

Catálogo 2026



SOLUCION-LAB

SOLUCION-LAB



Somos el aliado de tu laboratorio:

Solución Lab nace en Encarnación, Paraguay, con el propósito de brindar respuestas ágiles y eficientes a las necesidades del sector de la salud, acercando soluciones a laboratorios, centros de salud, clínicas y profesionales que requieren calidad, eficiencia y acompañamiento constante.

Con más de 15 años de experiencia, comprendemos la dinámica y las exigencias de los profesionales de la salud. Ofrecemos una amplia gama de insumos, equipos y tecnología de alta calidad, trabajando con marcas internacionales que representan innovación y estándares de vanguardia en el sector.

A esto se suma un asesoramiento personalizado, orientado a facilitar la toma de decisiones: qué incorporar, cómo optimizar la inversión y qué alternativas de financiamiento se ajustan mejor a cada realidad. Asimismo, brindamos soporte científico y técnico, junto con un servicio postventa cercano y constante.

Contamos con casa central en Encarnación y sucursales en Ciudad del Este y Asunción, lo que nos permite mantenernos cerca de nuestros clientes y responder de manera eficiente en distintos puntos del país.



+100.000 PROFESIONALES
DE LA SALUD QUE CONFÍAN EN NOSOTROS



+7.500.000 INSUMOS
DISTRIBUIDOS



+15.000 EQUIPOS INSTALADOS



+4.500.000 TESTS RÁPIDOS
ENTREGADOS

En Solución Lab, trabajamos cada día para ser el aliado que tu laboratorio necesita, combinando experiencia, tecnología y acompañamiento en cada paso.

Tabla de Contenido:

MARCAS CON LAS QUE TRABAJAMOS	05
--------------------------------------	-----------

ACCESORIOS E INSUMOS DE LABORATORIO	07
--	-----------

ANTICOAGULANTES	12
-----------------	----

COLORANTES	12
------------	----

ACCESORIOS DE LABORATORIO GENERAL	15
-----------------------------------	----

INSTRUMENTOS DE LABORATORIO	26
------------------------------------	-----------

ANALIZADORES HUMANOS	48
-----------------------------	-----------

HEMATOLOGÍA	48
-------------	----

QUÍMICA	52
---------	----

QUÍMIOLUMINISCENCIA	54
---------------------	----

ELECTROQUÍMIOLUMINISCENCIA	55
----------------------------	----

ELECTROLITOS	56
--------------	----

COAGULACIÓN	56
-------------	----

HEMOGLOBINA GLICADA	57
---------------------	----

GASES SANGUÍNEOS	58
------------------	----

INMUNOFLUORESCENCIA SECA	58
--------------------------	----

NEFELOMETRÍA	60
--------------	----

TÉST RÁPIDOS	61
---------------------	-----------

SALUD SEXUAL Y REPRODUCTIVA	61
-----------------------------	----

ENFERMEDAD INFECCIOSA	62
-----------------------	----

DROGAS DE ABUSO	65
-----------------	----

MARCADORES TUMORALES	65
----------------------	----

MARCADORES CARDIÁCOS	66
----------------------	----

REACTIVOS BIOQUÍMICOS	66
-----------------------	----

OTROS	66
-------	----

REACTIVOS DE QUÍMICA CLÍNICA **67**

REACTIVOS DE COAGULACIÓN 71

REACTIVOS LATEX 71

REACTIVO DE INMUNOLOGÍA 72

REACTIVO DE INMUNOHEMATOLOGÍA 72

MICROBIOLOGÍA **73**

VETERINARIO **77**

ANALIZADORES HEMATOLÓGICOS 77

TEST RÁPIDOS 79

TEST DE ALÉRGENOS INMUNOBLOT - APOKI - JUSCHECK 81

BIOLOGÍA MOLECULAR **85**

KITS DE DETECCIÓN 85

INSUMOS 87

INSTRUMENTOS 91

DIVISIÓN HOSPITALARIA **97**

Marcas con las que trabajamos



JusChek⁺

Analisa

TISENC
Life Technologies and Future Beyond

BIOBASE

BIOELAB

The logo for BIOER consists of a blue diamond shape with a white geometric pattern inside, positioned above the text "BIOER" in a dark blue sans-serif font.

BIOER

CITOTEST

DLAB

Genru:

The logo for INBIO HIGHWAY features a stylized graphic of a road or path leading to a mountain peak, followed by the text "INBIO HIGHWAY" in a dark blue sans-serif font.

**INBIO
HIGHWAY**

bioSan

The logo for BSBE (九强生物) features a stylized graphic of a blue and white square with a white diagonal line, followed by the Chinese characters "九强生物" and the acronym "BSBE" in a dark blue sans-serif font.

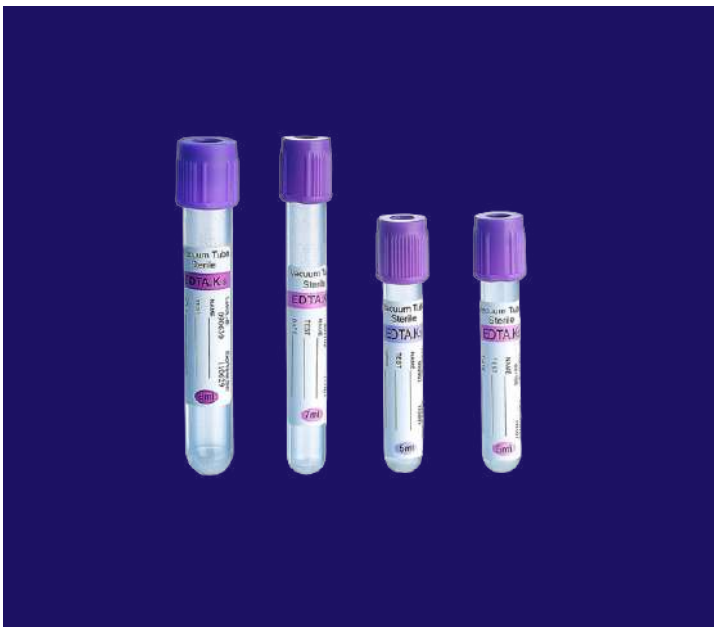
**九强生物
BSBE**



Tulip Diagnostics (p) Ltd.

ACCESORIOS E INSUMOS DE LABORATORIO

ACCESORIOS E INSUMOS DE LABORATORIO



Tubo EDTA– KANGJIAN

El tubo de EDTA se utiliza en hematología clínica, pruebas de compatibilidad, grupos sanguíneos y análisis de células sanguíneas. Su aditivo anticoagulante protege eficazmente las células, especialmente las plaquetas, evitando su agregación y manteniendo la forma y el volumen celular por más tiempo. El aditivo se aplica de manera uniforme en el interior del tubo, garantizando una mezcla óptima con la muestra. El plasma con EDTA es apto para diversos ensayos biológicos, incluidos estudios de parásitos, patógenos y componentes bacterianos.

- Aditivo: EDTA K2
- Volumen: 1 y 2 ml
- Colores de la tapa: Morado
- Material del tubo: PET
- Especificación del tubo: Ø13×75mm



Tubo con Gel Separador y Activador de Coágulo – KANGJIAN

Está diseñado para análisis de bioquímica, inmunología y pruebas de drogas en suero sanguíneo. El coagulante acelera el proceso de coagulación, mientras que el gel separador de alta estabilidad forma una barrera eficaz entre el suero y las células tras la centrifugación. Esto garantiza una recolección eficiente de suero de alta calidad, con estabilidad superior a 48 horas y compatibilidad directa con analizadores automáticos.

- Volumen: 3, 5 y 8 ml
- Tiempo para la retracción completa del coágulo: 20-25 minutos
- Velocidad de centrifugación: 3500-4000 rpm
- Tiempo de centrifugación: 5 minutos
- Temperatura de almacenamiento recomendada: 0-40 °C

ACCESORIOS E INSUMOS DE LABORATORIO

**Tubo TP – KANGJIAN**

El tubo con citrato de sodio se utiliza para pruebas de coagulación sanguínea, incluyendo PT, TT, APTT y fibrinógeno. Mantiene una proporción precisa de 1:9 entre citrato y sangre, lo que garantiza resultados confiables y reduce el riesgo de diagnósticos erróneos.

Su baja toxicidad permite también el almacenamiento de sangre. El diseño de doble piso minimiza el espacio muerto y es adecuado para pruebas especializadas como vWF, FVIII, función plaquetaria y monitoreo de terapia con heparina.

- Aditivo: Citrato de Sodio (al 3,2%)
- Volumen: 1 y 2 ml
- Colores de la tapa: Celeste
- Material del tubo: PET
- Especificación del tubo: Ø13×75mm

**Tubo sin Aditivo – KANGJIAN**

El tubo sin aditivo se utiliza para la recolección y almacenamiento de sangre en análisis de bioquímica, inmunología, serología y pruebas virales. Su tratamiento interno especial favorece una coagulación natural sin hemólisis ni adhesión celular, garantizando muestras de suero limpias y libres de contaminación. Permite conservar la estabilidad del suero por períodos prolongados y facilita la reinspección con alta reproducibilidad.

- Colores de la tapa: Rojo
- Tubo de 4 y 5 ml
- Tiempo para la retracción completa del coágulo: 1,5-2 h
- Velocidad de centrifugación: 3500-4000 rpm
- Tiempo de centrifugación: 5 minutos
- Temperatura de almacenamiento recomendada: 0-40 °C

**Tubo EPPENDORF de Microcentrífuga KJ327-2 – KANGJIAN**

Tapón a presión con cierre de seguridad, acanalado. La tapa del tubo se puede abrir y cerrar con una sola mano. Excelente material de polipropileno, resistencia química y resistencia a bajas temperaturas, resistencia a la temperatura: -80°C a +121°C sin deformación. La superficie de la pieza de la tapa y el área del tubo está esmerilada para facilitar el etiquetado. EO, método de esterilización por radiación o sin esterilización es opcional.

- Material: PP
- Volumen: 1,5 ml

ACCESORIOS E INSUMOS DE LABORATORIO



Hisopo de recolección y tubo de Muestreo de Virus – KANGJIAN

El hisopo está compuesto por un bastoncillo de madera, PS, PP o ABS y una cabeza de algodón, rayón, poliéster o fibra flocada, según necesidad. El hisopo flocado incorpora fibras de nailon implantadas verticalmente que mejoran la recolección y liberación de muestras, aumentando la sensibilidad diagnóstica.



Hisopo de Gel AGAR STUART – KANGJIAN

El kit está compuesto por un hisopo de recolección y un tubo con medio de transporte. El bastoncillo puede ser de madera, PP o PS, y la punta está disponible en algodón, rayón o fibra de poliéster. Es adecuado para la toma de muestras en diversas zonas del cuerpo, como faringe, nariz, oído, ojos, piel y tracto urogenital.

Se utiliza para el muestreo, transporte y permite el almacenamiento de la muestra hasta 72 horas después de la recolección.

- Material: Palo: PS / PP
- Tip: Algodón / Poliéster / Viscosa
- Dimensión: Ø13×178mm



Tubos capilares – CITOGLAS - CITOTEST

Punta azul, sin tratar. Diseñado para la extracción segura de sangre, así como para determinaciones precisas de microhematocrito. Volumen de 70 µL.

ACCESORIOS E INSUMOS DE LABORATORIO ↘



TIP 10 ML – KANGJIAN

Puntas de pipeta fabricadas en polipropileno (PP) de grado médico, con alta precisión y resistencia a la deformación.



TIP AMARILLO 200 µl - KANGJIAN

Puntas de pipeta fabricadas en polipropileno (PP) de grado médico, con alta precisión y resistencia a la deformación.



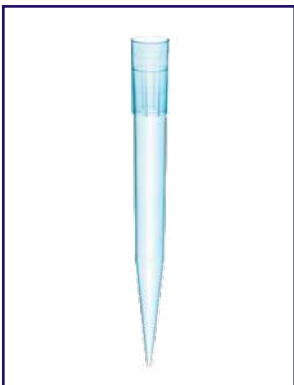
TIP 5 ML - KANGJIAN

Puntas de pipeta fabricadas en polipropileno (PP) de grado médico, con alta precisión y resistencia a la deformación.



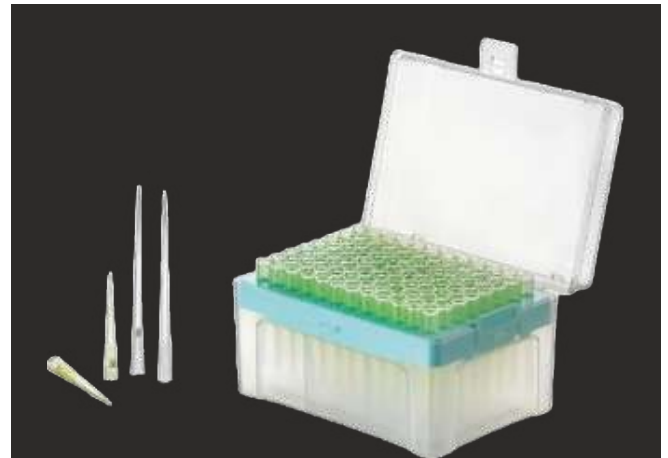
TIP de 10µl Con Filtro – KANGJIAN

Puntas de pipeta fabricadas en polipropileno (PP) de grado médico, con alta precisión y resistencia a la deformación.



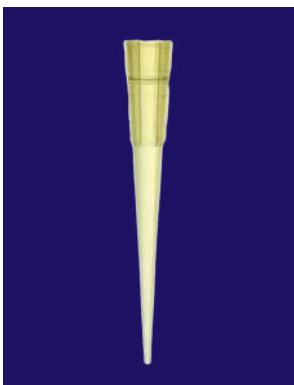
TIP AZUL 1000 µl – KANGJIAN

Puntas de pipeta fabricadas en polipropileno (PP) de grado médico, con alta precisión y resistencia a la deformación.



TIP Universal con Filtro de 10µl LIBRE DE PIRÓGENOS – KANGJIAN

Puntas de pipeta fabricadas en polipropileno (PP) de grado médico, con alta precisión y resistencia a la deformación.



TIP AMARILLO 200 µl CON FILTRO – KANGJIAN

Libre de DNAasa, ARNasa, pirógenos.

ACCESORIOS E INSUMOS DE LABORATORIO ▾



REACTIVO DE BENEDICT – RENYLAB

Frasco con 500 mL.

Reactivo usado para la determinación semicuantitativa de azúcares reductores en heces.



GLUC-O-TEST EN POLVO – RENYLAB

Sachet de 900 gr.

Sabor: limón.

Glucosa Anhidra en polvo para la prueba de tolerancia a la glucosa.



ACEITE DE IMERSIÓN – RENYLAB

Frasco de 100 mL.

Aceite con índice de refracción específico usado para visualización de las láminas al microscopio en objetivo de inmersión.



LACT-O-TEST (SOLUCIÓN DE LACTOSA) – RENYLAB

Frasco con 300mL.

Concentración: 50g.

Sabor: Limón. Solución de Lactosa aromatizada y saborizada listo para usar. Para la realización de la prueba sanguínea de intolerancia a la Lactosa.



SOLUCIÓN DE GLUCOSA - GLUTOL - LABORCLIN

Frasco con 300mL.

Concentración: 75g.

Sabor: Limón. Solución de Glucosa líquida aromatizada y saborizada lista para usar. Para la realización de la prueba de tolerancia a la glucosa.



GLUC-O-TEST (SOLUCIÓN DE GLUCOSA) – RENYLAB

Frasco con 300mL.

Concentración: 75g.

Sabor: Limón y Naranja.

Solución de Glucosa aromatizada y saborizada lista para usar. Para la realización de la prueba de tolerancia a la glucosa.



SOLUCIÓN DE GLUCOSA LACTOL - LABORCLIN

Frasco con 300mL.

Concentración: 50g.

Sabor: Limón. Solución de Lactosa aromatizada y saborizada listo para usar. Para la realización de la prueba sanguínea de intolerancia a la Lactosa.

ANTICOAGULANTES



ANTICOAGULANTE FLUORURO – ANALISA

Frasco con 20 mL.

Solución anticoagulante
inhibidora de la glucólisis.



ANTICOAGULANTE EDTA – ANALISA

Frasco de 20 mL.

Solución anticoagulante para
uso en hematología.



ANTICOAGULANTE CITRATO – ANALISA

Frasco con 20mL.

Solución anticoagulante para
pruebas de coagulación.

COLORANTES



KIT DE COLORACIÓN RÁPIDA – RENYLAB

Kit conteniendo tres frascos de 500 mL.

Kit compuesto por tres colorantes:

Rápido 1: Agente fijador.

Rápido 2: Solución colorante de hematíes.

Rápido 3: Solución colorante de Leucocitos y plaquetas.

Son usados en técnica hematológica para evidenciar la morfología de las células sanguíneas. Sistema para coloración de células en frotis de sangre periférico, médula ósea o para el estudio citológico de elementos celulares recogidos por punción, raspaje o concentrados celulares de derrames cavitarios.

COLORANTES



COLORANTE PANÓPTICO RÁPIDO 1 – ANALISA

Frasco de 500 mL.

Solución verde claro-Solución alcohólica de triarilmetano a 0,1%-Fijador. Finalidad: Realización de coloración rápida principalmente en hematología y otros materiales biológicos. Tiempo de reacción: 30 segundos de inmersión en la solución pudiendo variar de acuerdo al criterio del laboratorio.



COLORANTE MAY GRUNWALD – LABORCLIN

Frasco de 1000 mL.

Colorante de las células en frotis de sangre periférico, médula ósea o para el estudio citológico de elementos celulares recogidos por punción, raspaje o concentrados celulares de derrames cavitarios.



COLORANTE PANÓPTICO RÁPIDO 2 – ANALISA

Frasco de 500 y 1.000 mL.

Solución rojo claro-Solución acuosa de xantenos al 0,1%-Solución ácida-Colorante de hemoglobina. Finalidad: Realización de coloración rápida principalmente en hematología y también en otros materiales biológicos. Tiempo de reacción: 30 segundos de inmersión en la solución pudiendo variar de acuerdo al criterio del laboratorio.



COLORANTE GIEMSA – RENYLAB

Frasco de 500 y 1000 mL.

Colorante de las células en frotis de sangre periférico, médula ósea o para estudio citológico de elementos celulares recogidos por punción, raspaje o concentrados celulares de derrames cavitarios.



COLORANTE PANÓPTICO RÁPIDO 3 – ANALISA

Frasco de 1000 mL.

Solución azul claro-Solución acuosa de fenotiazinas al 0,1%-Solución básica-Colorante de núcleos/DNA. Finalidad: Realización de coloración rápida principalmente en hematología y también en otros materiales biológicos. Tiempo de reacción: 30 segundos de inmersión en la solución pudiendo variar de acuerdo al criterio del laboratorio.



AZUL BRILLANTE DE CRESIL – RENYLAB

Frasco con 100 mL.

Solución colorante usada para la manifestación de reticulocitos, cuya estructura granulofilamentosa basofílica solo es revelada por la coloración supravital.



COLORANTE WRIGHT – RENYLAB

Frasco con 500mL.

Colorante de células en frotis de sangre periférica, médula ósea o para el estudio citológico de elementos celulares recogidos por punción, raspaje o concentrados celulares de derrames cavitarios.



COLORANTE CITOLÓGICO/HISTOLÓGICO ORANGE G-6/PAPANICOLAU – LABORCLIN

Frasco de 500 ml.

Para coloración de Papanicolau en materiales citológicos e histológicos.

COLORANTES



COLORANTE CITOLÓGICO/HISTOLÓGICO HEMATOXILINA DE HARRIS - LABORCLIN

Frasco de 500 mL.

Solución utilizada en el ámbito de la histología y la citología. Pone de manifiesto las estructuras nucleares de la célula, nucleoproteínas o ácidos nucleicos.



KIT DE COLORACIÓN DE GRAM -LABORCLIN

Kit con 4 frascos de 500 mL.
Lugol- Fucsina diluida- Violeta
Genciana- Decolorante.

Sistema para coloración de bacterias en frotis de material recogido en áreas diversas. Usado también como método de identificación de colonias aisladas en medios de cultivo sólidos y líquidos.



SOLUCIÓN AZUL DE LACTOFENOL -SIGMA -ALDRICH

Tinción utilizada en microscopía y microbiología.



LUGOL PARA GRAM - RENYLAB

Sistema para coloración de bacterias en frotis de material recogido en áreas diversas.

Usado también como método de identificación de colonias aisladas en medios de cultivos sólidos y líquidos.



AZUL DE METILENO - RENYLAB & LABORCLIN

Sistema para coloración de bacterias ácido-alcohol resistentes en frotis de material recogido en las diversas áreas del organismo y frotis de medio de cultivos.



KIT DE COLORACIÓN DE GRAM - RENYLAB

Kit con 4 frascos de 500 mL.
Lugol- Fucsina diluida- Violeta
Genciana- Decolorante.

Sistema para coloración de bacterias en frotis de material recogido en áreas diversas. Usado también como método de identificación de colonias aisladas en medios de cultivo sólidos y líquidos.



KIT DE COLORACIÓN ZHIEL NEELSEN - RENYLAB

Kit conteniendo tres frascos de 500 mL.

Sistema para tinción de bacterias ácido-alcohol resistentes en diferentes frotis y medios de cultivos.



KIT DE COLORACIÓN ZHIEL NEELSEN - LABORCLIN

Kit conteniendo tres frascos de 500 mL.

Sistema para tinción de bacterias ácido-alcohol resistentes en diferentes frotis y medios de cultivos.

ACCESORIOS DE LABORATORIO GENERAL



PIPETAS AUTOMÁTICAS - BIOBASE

Utilizado en el laboratorio para pipetear una cantidad de líquido específica.

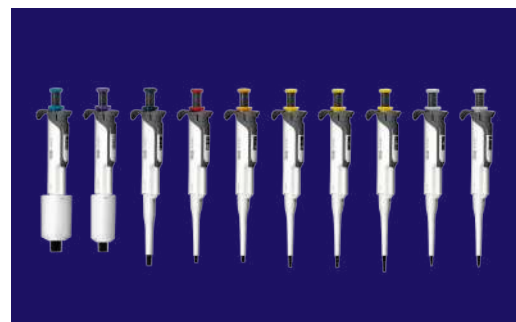
- Pipeta Automática Fija 1000 μ l
- Pipeta Automática Fija 100 μ l
- Pipeta Automática Fija 50 μ l
- Pipeta Automática Fija 20 μ l
- Pipeta Automática Fija 10 μ l
- Pipeta Automática Graduable 1000 - 5000 μ l
- Pipeta Automática Graduable 100 - 1000 μ l
- Pipeta Automática Graduable 20 - 200 μ l
- Pipeta Automática Graduable 10 - 100 μ l
- Pipeta Automática Graduable 5 - 50 μ l
- Pipeta Automática Graduable 0.5 - 10 μ l
- Pipeta Automática Graduable 2 - 10 mL

PIPETA DE COLOR AJUSTABLE MANUAL HIPETTE - DRAGONLAB

Utilizado en el laboratorio para pipetear una cantidad de líquido específica.

ISO 8655-2.

- Pipeta Automática Graduable 1000 - 10000 μ l
- Pipeta Automática Graduable 500 - 5000 μ l
- Pipeta Automática Graduable 100 - 1000 μ l
- Pipeta Automática Graduable 30 - 300 μ l
- Pipeta Automática Graduable 20 - 200 μ l
- Pipeta Automática Graduable 10 - 100 μ l
- Pipeta Automática Graduable 5 - 50 μ l
- Pipeta Automática Graduable 2 - 20 μ l
- Pipeta Automática Graduable 0.5 - 10 μ l
- Pipeta Automática Graduable 0,1 - 2,5 μ l



PIPETA MECÁNICA DE VOLUMEN AJUSTABLE TOTALMENTE ESTERILIZABLE EN AUTOCLAVE MICROPETTE PLUS - DRAGONLAB

Utilizado en el laboratorio para pipetear una cantidad de líquido específica. Completamente esterilizable.

ISO 8655-2.

- Pipeta Automática Graduable 2000 - 20000 μ l
- Pipeta Automática Graduable 2000 - 10000 μ l
- Pipeta Automática Graduable 1000 - 10000 μ l
- Pipeta Automática Graduable 1000 - 5000 μ l
- Pipeta Automática Graduable 500 - 5000 μ l
- Pipeta Automática Graduable 200 - 1000 μ l
- Pipeta Automática Graduable 100 - 1000 μ l
- Pipeta Automática Graduable 50 - 200 μ l
- Pipeta Automática Graduable 20 - 200 μ l
- Pipeta Automática Graduable 10 - 100 μ l
- Pipeta Automática Graduable 5 - 50 μ l
- Pipeta Automática Graduable 2 - 20 μ l
- Pipeta Automática Graduable 0.5 - 10 μ l
- Pipeta Automática Graduable 0,1 - 2,5 μ l

ACCESORIOS DE LABORATORIO GENERAL



SOPORTE LINEAL PARA PIPETAS - BIOBASE

Soporte para 6 pipetas de uno o varios canales.



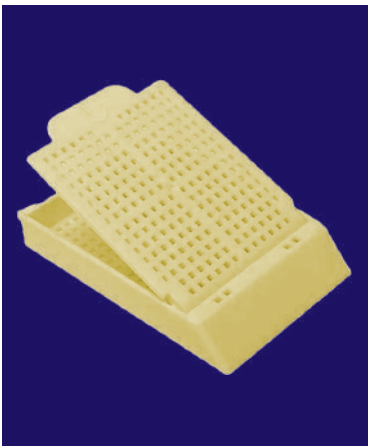
SOPORTE CIRCULAR PARA PIPETAS - BIOBASE



PIPETAS AUTOMÁTICAS - DRAGONLAB

Utilizado en el laboratorio para pipetear una cantidad de líquido específica.

- Pipeta Automática Fija 200 μ l
- Pipeta Automática Fija 100 μ l
- Pipeta Automática Graduable 50 - 200 μ l



CASETES DE TEJIDO - KANGJIAN

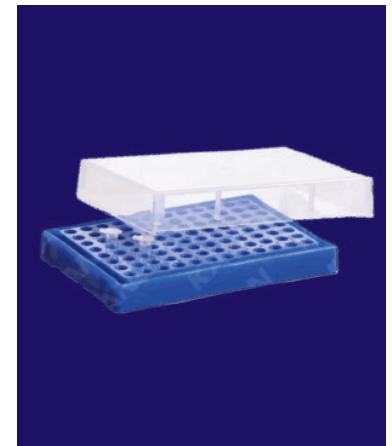
Diseñado para muestras histológicas con poros rectangulares de 5x1 mm para mejorar la eficiencia del intercambio de fluidos durante el procesamiento de tejidos. Equipado con tapas integradas separables.

- Material POM (polioximetileno): 100% resistente a la corrosión química
- Grandes superficies de escritura: en ambos lados y una superficie de escritura frontal de 45°
- Compatibilidad: Adecuado para impresoras de casetes de etiquetado e incrustación manuales que admiten la impresión con tapa adjunta



CAJA/GRADILLA DOBLE USO PARA TUBOS DE 0,5 - 1,5 ML - KANGJIAN

Caja/gradilla de plástico para tubos de 0,5 ml/1,5 ml. Posee 60 posiciones y dimensiones de 200 x 75 x 45 mm.



CAJA/GRADILLA PARA TUBOS DE 0,2 ML - KANGJIAN

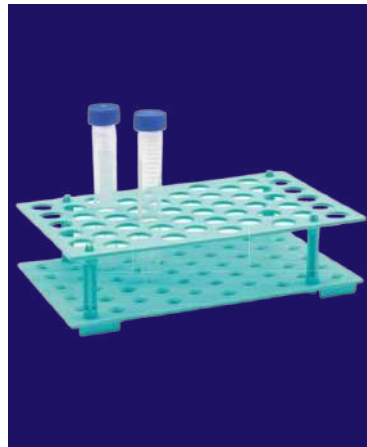
Caja/gradilla de plástico para tubos de 0,2 ml. Posee 96 posiciones y dimensiones de 125 x 85 x 30 mm.

ACCESORIOS DE LABORATORIO GENERAL



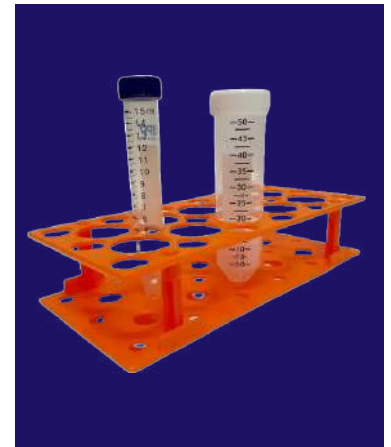
CAJA DE ALMACENAMIENTO PARA CRIOTUBOS - KANGJIAN

Caja de plástico para almacenar criotubos a temperaturas de - 196 ~ 121 °C. Posee 81 posiciones y dimensiones de 133 x 133 x 53 mm.



GRADILLA PARA TUBOS DE 15 ML - KANGJIAN

Gradilla de plástico para tubos de 15 ml. Posee 50 posiciones y dimensiones de 210 x 140 x 55 mm..



GRADILLA PARA TUBO DE CENTRIFUGA - KANGJIAN

Para 15ml y 50ml tubos de centrifuga, desmontable.

- Material: ABS
- Dimensión: 210x170x60 mm
- Capacidad: 20+30 pozos



GRADILLA PARA TUBOS 13 MM - KANGJIAN

Gradilla de plástico para tubos de 13 mm. Posee 90 posiciones y dimensiones de 250 x 105 x 65 mm.



GRADILLA DE PLASTICO PARA 50 TUBOS DE 16MM - KANGJIAN

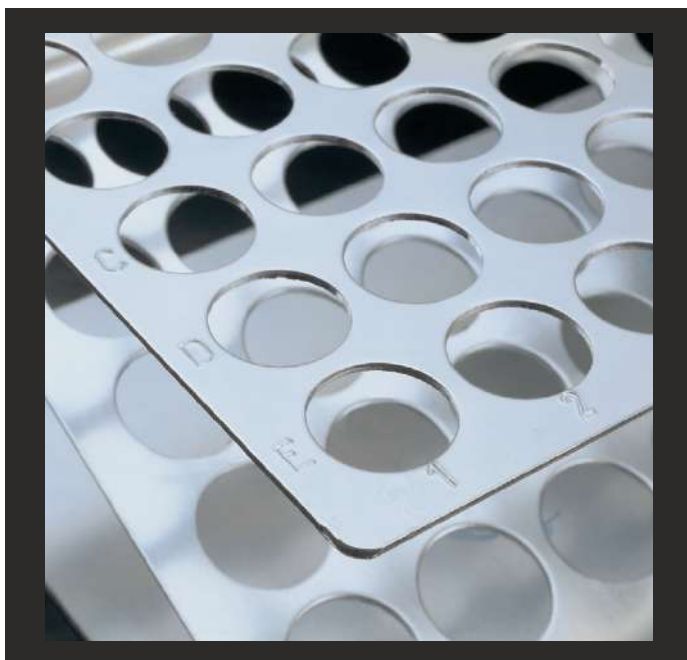
Gradilla de plástico para tubos de 16 mm. Posee 50 posiciones y dimensiones de 255 x 120 x 50 mm.



GRADILLA DE PLÁSTICO PARA 60 TUBOS DE 18MM - KANGJIAN

Gradilla de plástico para tubos de 16 mm. Posee 50 posiciones y dimensiones de 250 x 105 x 65 mm.

ACCESORIOS DE LABORATORIO GENERAL



GRADILLAS DE ACERO INOXIDABLE - CITOTEST

Gradillas de acero inoxidable con y sin alambre de base. Orificios cuadrados y redondos. Autoclavables y resistentes a corrosión.

- Para 15 posiciones de tubos de 15 ml. Con manijas y orificios cuadrados.
- Para 20 posiciones de tubos de 50 ml. Con manijas y orificios cuadrados.
- Para 48 posiciones de tubos con diámetro máximo de 25 mm. Base de alambre. Dimensiones de 238 x 180 x 60.
- Para 50 posiciones de tubos con diámetro máximo de 13 mm. Con manijas y orificios cuadrados. Dimensiones de 174 x 90 x 86.
- Para 100 posiciones de tubos con diámetro máximo de 16 mm. Con manijas y orificios cuadrados. Dimensiones de 202 x 200 x 85.
- Para 30 posiciones de tubos con diámetro máximo 15 mm. Con manijas y orificios redondos.



GRADILLAS DE ALUMINIO - CITOTEST

- Para 25 posiciones de tubos con diámetro máximo de 17 mm. Con forma de "Z" y numeraciones para fácil identificación.
- Para 50 posiciones de tubos con diámetro máximo de 13 mm. Con forma de "Z" y numeraciones para fácil identificación.



PIPETAS GRADUADAS DE VIDRIO - CITOGAS - CITOTEST

Utilizado en el laboratorio para pipetear una cantidad de líquido específica.

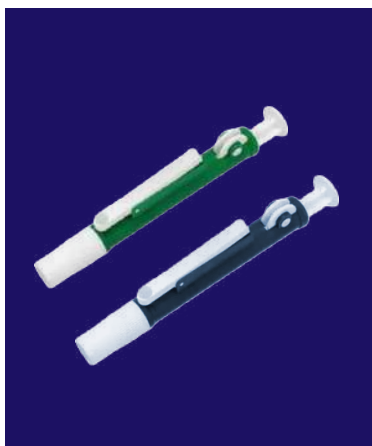
- Pipeta Graduada de 1 ml.
- Pipeta Graduada de 2 ml.
- Pipeta Graduada de 5 ml.
- Pipeta Graduada de 10 ml.



PROPIPETA DE GOMA - CITOTEST

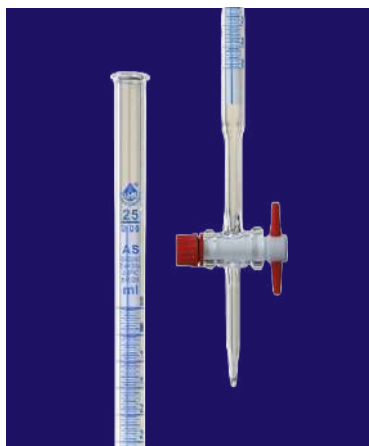
Diseñado para pipetas de vidrio y plástico. Caucho con tres válvulas, incluida la evacuación de aire, la extracción y la liberación líquido con precisión. Listo para usar con pipetas de 2 ml, 10 ml y 25 ml de capacidad.

ACCESORIOS DE LABORATORIO GENERAL



PROPIPETA CON RUEDA – CITOTEST

Diseñado para un pipeteo rápido y eficiente con varios volúmenes de pipeta con ruedecilla para funcionamiento preciso. Capacidad de volumen codificado por colores de 2 ml (azul) y 10 ml (verde).



BURETAS CON LLAVE PTFE – CITOGLAS - CITOTEST

Diseñado para dispensar volúmenes precisos de líquidos gota a gota.

- Bureta de 10 ml.
- Bureta de 25 ml.
- Bureta de 50 ml.



VASO DE PRECIPITADO DE VIDRIO – CITOGLAS - CITOTEST

Utilizado para agitar, mezclar y calentar líquidos en laboratorios, pero no para mediciones.

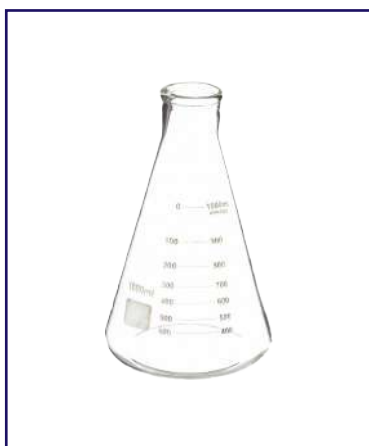
- Vaso de precipitado de 250 ml.
- Vaso de precipitado de 500 ml.
- Vaso de precipitado de 1000 ml.
- Vaso de precipitado de 2000 ml.



VASO DE PRECIPITADO DE PLÁSTICO CON MANGO – CITOTEST

Con lados cónicos. Cuenta con una base antideslizante y antisucción, adecuada para uso general en laboratorio.

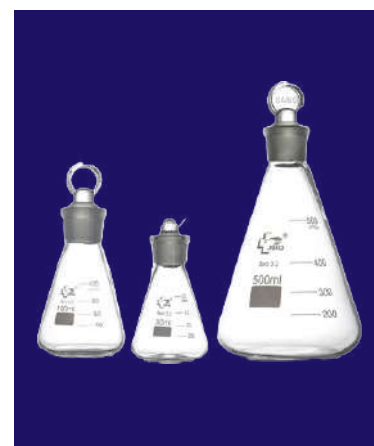
- Vaso de precipitado de 1000 ml.
- Vaso de precipitado de 2000 ml.



MATRAZ ERLENMEYER DE CUELLO LARGO Y ANGOSTO – CITOGLAS - CITOTEST

Utilizado para mantener, medir muestras líquidas, mezclar, calentar y hervir soluciones.

- Matraz Erlenmeyer de 200 ml.
- Matraz Erlenmeyer de 250 ml.
- Matraz Erlenmeyer de 500 ml.
- Matraz Erlenmeyer de 1000 ml.

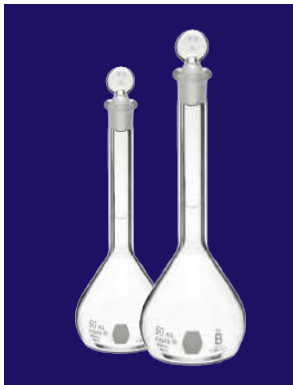


MATRAZ CÓNICO CON TAPÓN DE VIDRIO – CITOGLAS – CITOTEST

Aplicable a la destilación de sustancias volátiles, como el contenido de ácidos grasos insaturados en aceites y grasas. El matraz de yodo se utiliza especialmente para detectar el contenido de yodo. Material de vidrio borosilicato 3.3, con tapón de vidrio estándar a medida. Escala fácil de leer y gran campo de etiquetado para fácil marcado.

- Matraz cónico con tapón de 250 ml.
- Matraz cónico con tapón de 500 ml.

ACCESORIOS DE LABORATORIO GENERAL



MATRAZ DE VIDRIO VOLUMÉTRICO CON TAPÓN DE PLÁSTICO – CITOGLAS - CITOTEST

Se utiliza para medir con precisión volúmenes específicos de material, preparar y almacenar soluciones estándar. Los límites de precisión cumplen con la norma ISO 1042 de Vidrio de Laboratorio. Resistente a la mayoría de soluciones ácidas y alcalinas.

- Matraz volumétrico con tapón de plástico de 25 ml.
- Matraz volumétrico con tapón de plástico de 50 ml.
- Matraz volumétrico con tapón de plástico de 100 ml.
- Matraz volumétrico con tapón de plástico de 250 ml.



PROBETA GRADUADA DE VIDRIO CON PICO Y BASE REDONDA – CITOGLAS - CITOTEST

Se utiliza para medir volúmenes relativamente grandes y es ideal para análisis químicos y mezclas en el laboratorio.

- Probeta graduada de 100 ml
- Probeta graduada de 250 ml
- Probeta graduada de 500 ml
- Probeta graduada de 1000 ml



PROBETA GRADUADA DE PLÁSTICO - CITOTEST

Con base hexagonal y sin menisco para confundir las lecturas permitiendo mediciones precisas. Excelente resistencia y graduación. Calibrado a 20 °C.

- Probeta graduada de 50 ml
- Probeta graduada de 100 ml
- Probeta graduada de 250 ml
- Probeta graduada de 500 ml
- Probeta graduada de 1000 ml



BOTELLA REDONDA DE LABORATORIO GL 45 - CITOGLAS - CITOTEST

Adecuado para aplicaciones de laboratorio de uso general, como almacenamiento, preparación de muestras, transporte, medios de autoclave. Con rosca DIN GL 45, anillo de vertido y tapón de rosca de PP. Excelente resistencia química. Transparente, fácil etiquetado y lectura.

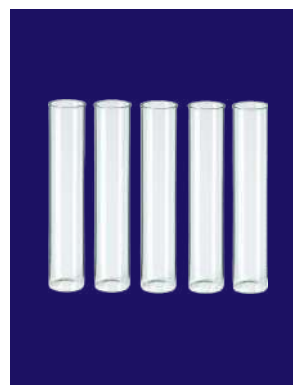
- Botella de 100 ml
- Botella de 250 ml
- Botella de 500 ml
- Botella de 1000 ml



FRASCO LAVADOR/PISETA DE PUNTA FINA – CITOTEST

Material LDPE. Aplicable para uso general en laboratorio. Moldeados en una sola pieza para un servicio a prueba de fugas. La punta se puede cortar para aumentar el flujo de líquido.

- Pisseta de 250 ml
- Pisseta de 500 ml
- Pisseta de 1000 ml
- Pisseta de 2000 ml



TUBO DE ENSAYO DE VIDRIO – CITOGLAS - CITOTEST

Hecho de vidrio de borosilicato reutilizable, adecuado para todas las aplicaciones de laboratorio habituales, soportará cambios de temperatura incluyendo la ebullición de muestras, así como altamente resistente a productos químicos. Cumple con los requisitos de la especificación ASTM E982, Tipo IV. Dimensiones de 12x75mm y volumen de 5 ml.

TUBO DE ENSAYO DE VIDRIO CON TAPA A ROSCA – CITOGLAS – CITOTEST

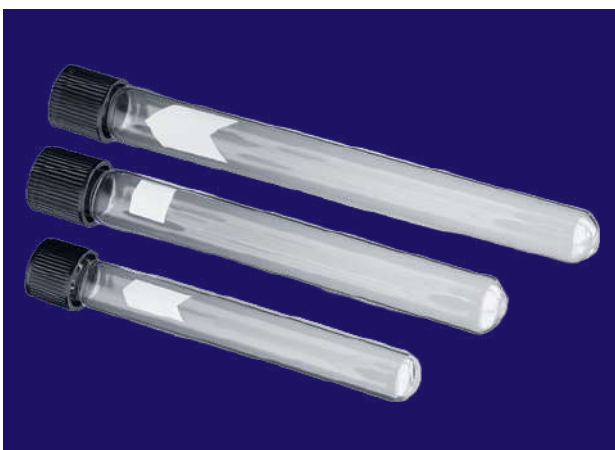
Hecho de vidrio de borosilicato, reutilizable, con tapa a rosca y rotulado en blanco. Autoclavable.

Tapa a rosca con revestimiento de gaocho de silicona. Dimensiones de 12x75mm y volumen de 5 ml.

• Tapa a rosca con revestimiento de teflón. Dimensiones de 16x100mm y volumen de 11 ml.

• Tapa a rosca con revestimiento de teflón. Dimensiones de 16x150mm y volumen de 20 ml.

• Tapa a rosca con revestimiento de teflón. Dimensiones de 20x150mm y volumen de 34 ml.



ACCESORIOS DE LABORATORIO GENERAL



TUBOS DE PLÁSTICO – CITOTEST

Moldeado a partir de PP para resistencia al impacto y estabilidad a productos químicos comunes. Peso más ligero, duradero y seguro. Dimensiones de 12x75 mm y volumen de 5 ml.



PROBETA GRADUADA DE VIDRIO CON PICO Y BASE REDONDA – CITOGLAS- CITOTEST

Se utiliza para medir volúmenes relativamente grandes y es ideal para análisis químicos y mezclas en el laboratorio.

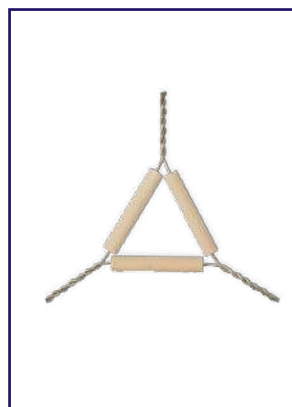
- Probeta graduada de 100 ml
- Probeta graduada de 250 ml
- Probeta graduada de 500 ml
- Probeta graduada de 1000 ml



CRISOLES DE PORCELANA - CITOTEST

Recipiente de alta temperatura para fundir, incinerar o secar muestras. Material de porcelana, con tapa con asa anillada adjunta. Acristalado por dentro y por fuera, excepto la base y el borde. Puede soportar temperaturas de hasta 1150 °C.

- Crisol con capacidad de 50 ml
- Crisol con capacidad de 100 ml



TRIÁNGULO DE CERÁMICA - CITOTEST

Hecho de alambres de hierro y tubos de cerámica, resistente al calor, generalmente compatible con un trípode o un anillo de hierro para sostener un crisol en el proceso de calentamiento de sustancias. Dimensiones de tubos: 60 x 8 mm.



PLATO DE EVAPORACIÓN DE PORCELANA – CITOTEST

Se utiliza en química para separar mezclas bajo alta resistencia química o temperatura extremadamente elevada. Material de porcelana con pico vertedor, interior acristalado y puede soportar temperaturas de hasta 1050 °C. Volumen de 125 ml.



CRISTAL DE RELOJ – CITOGLAS - CITOTEST

Ideal para retener, pesar, cristalizar, evaporar y secar pequeñas muestras de líquidos, polvos y sólidos, así como cubiertas para vasos de precipitados y matraces para mantener el polvo y otros contaminantes fuera mientras permiten que se produzcan intercambios de gases durante los experimentos.

- Cristal de reloj de 50 mm de diámetro.
- Cristal de reloj de 80 mm de diámetro.
- Cristal de reloj de 100 mm de diámetro.
- Cristal de reloj de 180 mm de diámetro.



DESECADOR – CITOGLAS - CITOTEST

Para preservar artículos sensibles a la humedad, combinado con una bomba de vacío proporciona condiciones de baja presión. Con placa de porcelana y vidrio transparente. Diámetro de la placa: 275 mm.



MORTERO DE PORCELANA - CITOTEST

Material de porcelana, con pico vertedor. Sin esmaltar por dentro y por fuera. Ideal para reducir sustancias a potencia y obtener una mezcla suave de pasta o adhesivo.

- Mortero de porcelana de 160 mm de diámetro de borde, 60 mm de diámetro de fondo y mortero de 27 mm de diámetro.
- Mortero de porcelana de 130 mm de diámetro de borde, 80 mm de diámetro de fondo y mortero de 32 mm de diámetro.

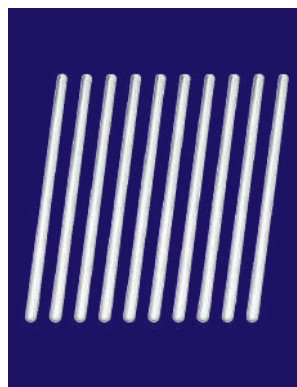
ACCESORIOS DE LABORATORIO GENERAL



EMBUDO GENERAL – CITOGLAS – CITOTEST

Utilizado para canalizar líquidos o sólidos en material de laboratorio con un cuello o abertura estrechos. Vidrio de borosilicato 3.3, con ángulo de recipiente de 60° para un ajuste preciso del papel de filtro. Vástago largo y vástago corto opcional, dependiendo de las aplicaciones.

- Embudo de 75 mm de diámetro de boca, 9 mm de diámetro de vástago y 75 mm de largo.
- Embudo de 100 mm de diámetro de boca, 13 mm de diámetro de vástago y 100 mm de largo.
- Embudo de 120 mm de diámetro de boca, 15 mm de diámetro de vástago y 120 mm de largo.
- Embudo de 150 mm de diámetro de boca, 17 mm de diámetro de vástago y 150 mm de largo.



VARILLA DE AGITACIÓN – CITOGLAS - CITOTEST

Material de vidrio con extremos redondeados, 5 mm de diámetro y 300 mm de largo.



EMBUDO DE SEPARACIÓN – CITOGLAS – CITOTEST

Forma de pera. Utilizado para realizar extracciones líquido-líquido. Cumple con la norma ISO 4800. Vidrio de borosilicato 3.3, con tapón de vidrio rectificad y llave de paso.

- Embudo de separación de 250 ml de capacidad.
- Embudo de separación de 500 ml de capacidad.



CEPILLO DE TUBO – CITOTEST

Cerdas blancas con punta en forma de abanico sujetas a alambre galvanizado.

- Dimensiones de porción de cepillo de 13 mm diámetro y 76 mm de longitud. Longitud general de 381 mm.
- Dimensiones de porción de cepillo de 19 mm diámetro y 89 mm de longitud. Longitud general de 381 mm.
- Dimensiones de porción de cepillo de 40 mm diámetro y 100 mm de longitud. Longitud general de 360 mm.
- Dimensiones de porción de cepillo de 25 mm diámetro y 65 mm de longitud. Longitud general de 230 mm.



PINZA/ABRAZADERA DE TUBO DE ENSAYO – CITOTEST

Ideal para manipular tubos calientes o para calentar tubos de ensayo, con un brazo más largo para un mejor manejo y para evitar el contacto entre los dedos y las llamas del quemador. Diámetro máximo de tubo: 20 mm.



PINZA DE BURETA – CITOTEST

Utilizado para contener buretas de cualquier tamaño que van desde micro hasta 100 ml. Material de aluminio recubierto con plástico.



BASE RECTANGULAR – CITOTEST

Montaje vertical, diseñado para la instalación de varias abrazaderas o configuraciones de cristalería en laboratorios. Base de material de hierro fundido, varilla de hierro cromado. Longitud de la varilla de 700 mm. Dimensiones de la base 300 x 180 mm.

ACCESORIOS DE LABORATORIO GENERAL



CONTENEDORES/DESECHEROS PARA OBJETOS PUNZANTES - CITOTEST

Diseñado para manipular y eliminar objetos punzantes con riesgo biológico debe eliminarse y envasarse, como agujas médicas, barriles de jeringas (con o sin agujas), pipetas Pasteur y cristalería contaminada con agentes infecciosos.

- Recipiente amarillo con tapa transparente, dimensiones de 105 x 85 x 180 mm y capacidad de 1 litro.
- Recipiente amarillo con tapa transparente, mango rojo, dimensiones de 200 x 160 x 135 mm y capacidad de 3 litros.
- Recipiente amarillo con tapa transparente, mango rojo, dimensiones de 245 x 200 x 165 mm y capacidad de 5 litros.



BOLSA DE RIESGO BIOLÓGICO - CITOTEST

Bolsa de riesgo biológico con cierre hermético que se puede volver a cerrar, con el logotipo de riesgo biológico, para el transporte de muestras. Material HDPE, dimensiones de 6 x 9 y espesor de 5 micrómetros.



PLACAS DE PETRI BACTERIOLÓGICAS - CITOGLAS - CITOTEST

Placas de Petri de para procedimientos microbiológicos, así como cultivo en suspensión o cultivo de células vegetales. Material de vidrio de borosilicato 3.3, resiste esterilizaciones repetidas (húmedas o secas). Dimensiones de 90 mm x 18 mm.



LÁMPARA DE ALCOHOL - CITOGLAS - CITOTEST

Utilizado para generar una llama controlada mediante la combustión de alcohol. Con tanque de vidrio de borosilicato 3.3, tapa de plástico y mecha de fibra.

- Volumen de 150 ml y altura de 118 mm.
- Volumen de 250 ml y altura de 130 mm.



CÁMARA DE RECuento O HEMOCITÓMETRO - CITOGLAS - CITOTEST

Utilizado principalmente para análisis de sangre (recuento de leucocitos, eritrocitos y trombocitos) y para recuento de células, bacterias, esporas de hongos u otras partículas en suspensiones bajo un microscopio.

- Cámara de Neubauer: posee 9 cuadrados grandes $\times 1 \text{ mm}^2$, 25 cuadrados de grupo $\times 0,04 \text{ mm}^2$, 16 mini cuadrados $\times 0,0025 \text{ mm}^2$

Profundidad de la cámara 0,1 mm.

- Fuchs-Rosenthal: 16 cuadrados grandes $\times 1 \text{ mm}^2$, 16 cuadrados de grupo $0,0625 \text{ mm}^2$.

Profundidad de la cámara 0,2 mm.

ACCESORIOS DE LABORATORIO GENERAL



PIPETAS ESR – CITOTEST

Ideal para VSG (velocidad de sedimentación globular), pruebas y también detección específica de inflamación. Material de vidrio. Reutilizable después de lavar y secar adecuadamente. Longitud de 300 mm, graduada hasta 195 mm y división de graduación de 1 mm.



TORNIQUETE – CITOTEST

Hebilla de bloqueo automático, cinturón elástico de terilgeno color azul. Dimensiones de 450×25 mm.



PIPETA PASTEUR - CITOTEST

Pipeta de plástico ideal para transferir y dispensar pequeñas cantidades de líquidos de forma segura y rápida. Material LDPE. 1/2 ml hasta 3 ml.



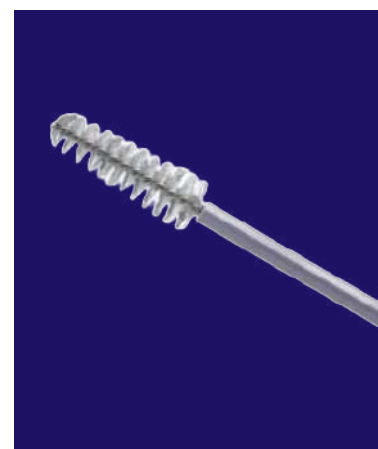
PAPEL DE FILTRO CUALITATIVO - CITOTEST

Forma circular. Material de alta pureza diseñado para análisis gravimétricos y preparación de muestras en laboratorios con un bajo contenido de cenizas y alta resistencia. 80gr./m², contenido de cenizas < 0,11%.



TEMPORIZADOR DIGITAL/TIMER – CITOTEST

Temporizador digital, un solo canal, alarma sonora de 60 s. Se puede configurar de 1 s a 99 min 59 s. Incluye 1 batería Ag13. Clip de bolsillo, imán, con soporte para múltiples usos. Dimensiones: 79x76x18 mm.



CEPILLO DE CITOLOGÍA – CITOTEST

Mango moldeado, puntas suaves cónicas con cerdas de nailon, utilizadas para recolectar muestras celulares de endocervicales o bucales, aplicaciones en pruebas de Papanicolaou, cáncer de cuello uterino y diagnóstico de enfermedades venéreas. 188 mm de longitud.

ACCESORIOS DE LABORATORIO GENERAL



CAJA DE ALMACENAMIENTO DE PORTAOBJETOS – CITOTEST

Diseñado como una solución conveniente para el almacenamiento temporal y la transferencia de portaobjetos. Se adapta a dimensiones de 75,0 mm × 25,0 mm con un grosor de 0,8 mm a 1,2 mm y también los portaobjetos de microscopio de 76,0 mm × 26,0 mm × (0,8-1,2) mm del mercado.



HISOPOS CLÁSICOS – CITOTEST

Utilizado principalmente para la recolección de muestras. Palillo de madera y cabecilla de algodón.



INSTRUMENTOS DE LABORATORIO



LOCALIZADOR DE VENAS VF1000LED – MEDIC

Facilita la localización e identificación de venas.



AGITADOR ROLLER MIXER DIGITAL KJMR-IIA – KANG JIAN

Posee las funciones de rodar y balancearse. Adaptadas a la mezcla de muestra de sangre, materiales adhesivos y suspensiones líquidas-sólidas. Posee una estructura compacta que ocupa menos espacio.

- Velocidad: 20-100 rpm
- Sincronización continua
- Rango de tiempo: 0-999 min
- Dimensiones: 410x270x100 mm; Peso: 4.0 Kg
- Configuración digital precisa de la hora y la velocidad
- Diseño de voltaje de amplio rango
- El espacio razonable entre los rollos lo hace apto para tubos de diferentes tamaños
- El rodillo puede alargarse dentro de cierto rango para adaptarse a más tubos.

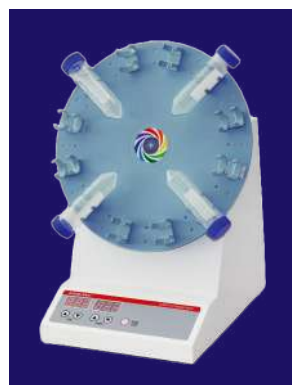
INSTRUMENTOS DE LABORATORIO



RELOJ TIMER DIGITAL DSZ-II – KANGJIAN

15 grupos sincronizados al mismo tiempo, 12 piezas de melodías para elegir. Indicador de fecha y hora. Función de protección de memoria luego de un corte de energía. Pantalla de alta definición y brillo.

- Rango de tiempo: 1-100 hs
- Grupo de cronometraje: 15 grupos
- Temperatura de trabajo: -5°C- +50°C
- Humedad relativa: < 80%



Mezclador rotativo c/pantalla digital KJMR-IVA – KANGJIAN

Adaptado a la mezcla de sangre, muestras de orina, etc. La estructura compacta y razonable hace que funcione de manera estable. Adaptado a diversos entornos.

- La lata mezcladora con rotación suave de 360 grados mantiene la muestra en suspensión.
- El LED con luz de fondo puede mostrar la velocidad actual, el tiempo y el modo de operación.
- La configuración digital precisa de la hora y la velocidad puede llevar a cabo fácilmente el modo de operación continua.
- Rango de velocidad: 5-35 rpm
- Rango de tiempo: 0-999 min
- Dimensiones: 310x300x420 mm
- Peso: 4.0 Kg

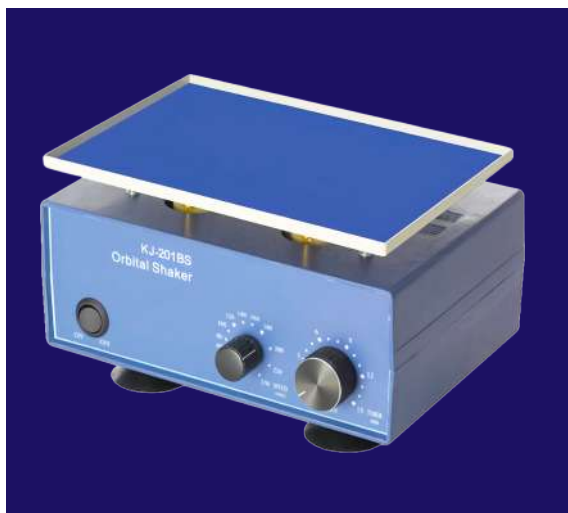


MEZCLADOR ROTATIVO KJMR-IV – KANGJIAN

Adaptado a la mezcla de sangre, muestras de orina, etc. La estructura compacta y razonable hace que funcione de manera estable. Adaptado a diversos entornos.

- La lata mezcladora con rotación suave de 360 grados mantiene la muestra en suspensión.
- Rango de velocidad: 6-32 rpm
- Dimensiones: 310x300x420 mm
- Peso: 4.3 Kg

INSTRUMENTOS DE LABORATORIO



AGITADOR ORBITAL KJ201BS -KANG JIAN

Producto utilizado principalmente para la mezcla de pruebas inmunológicas, clínicas y bioquímicas. La estructura ajustada y razonada hace que funcione de manera estable. Diseño de perilla ajustable, fácil ajuste de velocidad.

- Máximo peso de carga: 1Kg
- Rango de velocidad: 20-230 rpm
- Tamaño de la placa de trabajo: 224x152 mm
- Dimensiones: 240x165x120mm
- Peso: 2.5 Kg



AGITADOR ORBITAL KJ-201BD – KANGJIAN

Utilizado en pruebas de Sífilis, RPR, TRUST, VDRL. Motor de CC de alta calidad, vida real >1000h. La estructura apretada y razonable hace que funcione de manera estable, adecuado para aplicaciones variadas. Diseño de dial analógico ajustable, fácil de hacer que se ajuste la velocidad de forma continua y funcione en cualquier momento dentro de los 15 minutos / 60 minutos.

- Método de operación: Circulación
- Diámetro de circunferencia: 20 mm / 22 mm
- Peso máximo de carga: 1kg
- Rango de velocidad: 20-210 rpm
- Rango de temporización: 0-15 min / 0-60 min
- Modo de funcionamiento: Temporizador / Continuo
- Tamaño de la placa de trabajo: 315x218 mm
- Voltaje de entrada (frecuencia): AC 220V±10% (50/60Hz)
- Potencia de entrada: 10 W
- Clase de protección: IP21
- Temperatura ambiente permisible: 5-50°C
- Humedad relativa permisible: 80%
- Dimensiones: 320x320x130 mm
- Peso neto: 3,2 kg



AGITADOR DE MICROPLACAS KJ-201A – KANGJIAN

Placa de silicona elástica, fácil de limpiar y resistente al desgaste. Puede adaptarse a varios tipos de placas celulares. El diseño de perilla ajustable garantiza el ajuste continuo de la velocidad y un funcionamiento constante en 60 minutos.

- Velocidad: 800-2600 rpm
- Rango de tiempo: 0-60 min
- Dimensiones: 185x185x135 mm
- Peso: 1.5 Kg

INSTRUMENTOS DE LABORATORIO



AGITADOR MAGNÉTICO CON PLACA CALEFACTORA MS-H280-PRO - BIOBASE

Instrumento de laboratorio versátil y confiable que combina un calentamiento preciso con una agitación magnética eficiente para la preparación de muestras y reacciones químicas.

- Tamaño de la placa: 135mm
- Material de la placa de trabajo: Acero inoxidable con revestimiento cerámico
- Capacidad máxima de agitación: 3 L
- Rango de velocidad: 200-1500rpm
- Visualización de velocidad: LED
- Rango de temperatura de calentamiento: Temperatura ambiente – 280 °C, incremento de 1 °C
- Longitud máxima de la barra agitadora: 50mm
- Consumo de energía: 515W
- Fuente de alimentación: AC110/220V±10%, 50/60Hz
- Dimensiones externas: 150*260*80mm
- Peso: 4 kg



AGITADOR MAGNÉTICO BK-ST20L - BIOBASE

Diseñada para mezclar soluciones de manera rápida y eficiente utilizando una barra agitadora magnética.

- Pantalla digital inteligente para una fácil lectura
- Hecho de material fluorado y acero magnético de alta calidad. Tiene las características de resistencia al desgaste, resistencia a la corrosión química y gran fuerza de rotación
- Volumen máximo: 20 litros
- Rango de rotación: 50 - 2000 rpm
- Tamaño de la placa de trabajo: 262*200 mm
- Poder de agitación: 36 W
- Fuente de alimentación: 100 - 240 V, 50/60 Hz
- Dimensiones externas: 285*220*91mm
- Peso: 2.65kg

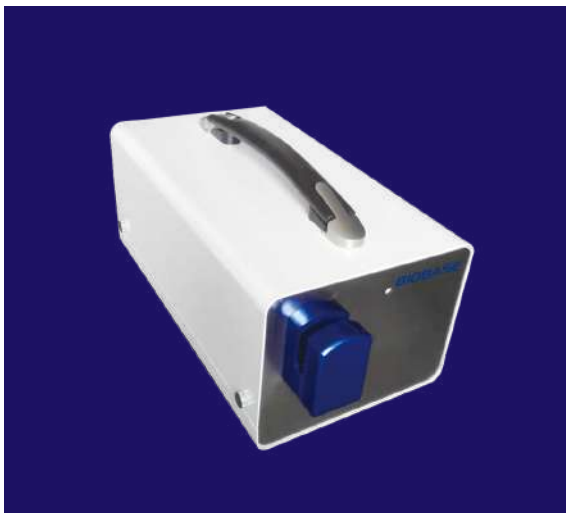


MEZCLADOR VÓRTEX XH-S – KANGJIAN

Para pequeñas cantidades de mezcla de muestra. Operación táctil. Velocidad fija: 3000 rpm. Rendimiento estable.

- Movimiento orbital rápido
- Tamaño de la placa de trabajo: Para contenedores pequeños con un diámetro ≤ 30 mm
- Voltaje de entrada: AC100-240V (50/60Hz)
- Humedad relativa permitida: 80%
- Temperatura ambiente permitida: 5-50°C
- Dimensiones: 100×90mm
- Peso: 0.6kg

INSTRUMENTOS DE LABORATORIO



SELLADOR DE BOLSAS DE SANGRE BK-BTS1 - BIOBASE

Equipo compacto para sellar bolsas de sangre, bolsas de infusión, bolsas de orina mediante un sistema de sellado de alta frecuencia. Es ampliamente utilizado en bancos de sangre, hospitales, industrias biológicas, etc.

- Funcionamiento automático
- Control de un solo chip, ajusta el voltaje de sellado automáticamente.
- Con pies de succión para evitar el movimiento, se puede utilizar en vehículos de recolección de sangre.
- Dimensiones: 180x320x130 mm



AGITADOR DE BOLSAS DE SANGRE BCM-12B - BIOBASE

Sensor y pantalla LED. Volumen predefinido de recogida de sangre. Taring y calibración de la función, asegurarse de la precisión de medición. El modo de agitación suave mejora la supervivencia de los componentes de la sangre. La agitación automática se detiene cuando las bolsas son tomadas durante la recogida y reinicia el trabajo luego de volver a montar la bolsa. Alarma automática cuando se alcanza el valor preestablecido.

- Rango de medición: 0-1200ml
- Frecuencia de giro: 30-32 rpm
- Alarma sonora y visual
- Fuente de alimentación: AC110/220V±10%
- Consumo de energía: 12W
- Dimensiones: 218*172*160
- Peso: 2,8kg



MINICENTRÍFUGA KJLC-II-S1 – KANGJIAN

La minicentrífuga KJLC-II aplica tecnología de control de circuito cerrado y está equipada con un motor CC de alto rendimiento. Adecuado para varios tipos de tubos de microcentrifuga.

- Motor de alto rendimiento y potente, silencioso durante el funcionamiento, ruido < 50 dB.
- Tecnología de control de circuito cerrado, control de velocidad preciso.
- Pantalla LED clara para mostrar el tiempo y la velocidad.
- Velocidad y tiempo ajustables para viarios experimentos de laboratorio.
- Diseño de gran volumen, máxima capacidad de hasta 8 tubos de microcentrifuga de 2 ml o tubos de PCR de 16 x 0,2 ml.
- Rápida velocidad. Se necesitan menos de 10 segundos para alcanzar los 10.000 rpm y detenerse en 5 segundos a partir de 10.000 rpm.
- Fácil cambio de rotor sin herramientas.
- Dimensiones: 195x170x135
- Peso: 0.8 Kg

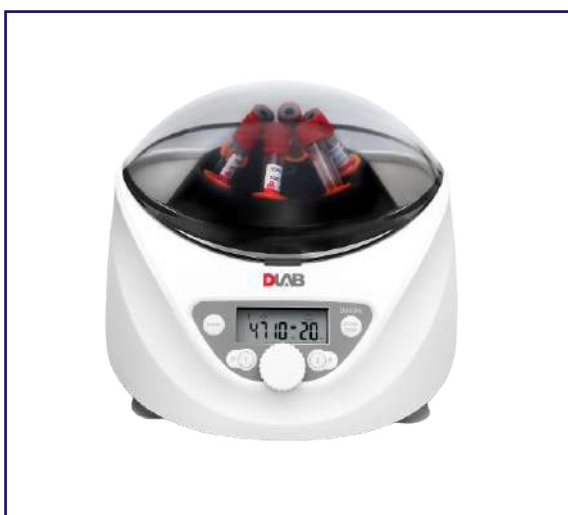
INSTRUMENTOS DE LABORATORIO



CENTRÍFUGA DE BAJA VELOCIDAD DM0412 – DRAGONLAB

Diseñada para un manejo sencillo y seguro. Cuenta con un menú intuitivo y una pantalla de fácil lectura que facilitan su uso en el día a día. Incluye una práctica función de centrifugado rápido, activada mediante una pulsación prolongada de la tecla de inicio. Su tapa incorpora un sistema de bloqueo eléctrico con liberación automática al finalizar el ciclo, brindando mayor comodidad y seguridad en la operación.

- Rango de velocidad: 300-4500 rpm, incremento: 100 rpm
- Precisión de velocidad: ± 20 rpm
- Max. RCF: 2490xg
- Tiempo de funcionamiento: 30 s – 99 min
- Capacidad del rotor: 1,5-5 ml/7 ml/10 ml \times 12
- Pantalla: LCD
- Motor: Motor de CC sin escobillas
- Alimentación: 100 V-240 V, 50 Hz/60 Hz, 3 A, 70 W
- Dimensiones [An. x Pr. x Al.]: 354 \times 304 \times 215 mm
- Peso: 6kg



CENTRÍFUGA DE BAJA VELOCIDAD DM0506 – DRAGONLAB

Con manejo intuitivo y seguro. Incluye dos programas (P1/P2) de inicio rápido con una sola tecla y dos velocidades de desaceleración ajustables. Equipada con pantalla LCD de fácil lectura, alerta sonora y liberación automática del seguro de tapa al finalizar el ciclo.

- Rango de velocidad: 300-5000 rpm, incrementos de 10 rpm
- Precisión de velocidad: ± 20 rpm
- Max. RCF: 2600xg
- Capacidad del rotor: 1,5-5 ml/7 ml/10 ml/15 ml \times 6
- Duración: 30 s – 99 min
- Pantalla: LCD
- Motor: Motor de CC sin escobillas
- Alimentación: 100 V-240 V, 50 Hz/60 Hz, 70 W
- Dimensiones [An. x Pr. x Al.]: 300 \times 240 \times 180 mm
- Peso: 5,2 kg



CENTRÍFUGA DE BAJA VELOCIDAD BKC-TL5B - BIOBASE

Utilizado para la separación de suero y plasma, la precipitación de proteínas o el examen de sedimentos de orina.

- Memoria automática de los programas que se están ejecutando últimamente.
- Control de microprocesador incorporado, sin mantenimiento, funcionamiento suave.
- Pantalla LCD táctil de 5,5 pulgadas, visualización en tiempo real de todos los parámetros de funcionamiento, la interfaz de operación es intuitiva y simple.
- Velocidad máxima: 5000 rpm
- RCF máximo: 3962xg
- Rotor oscilante: 48 tubos de 2/3/4/5/7 ml (4000 rpm)
- Precisión de velocidad: ± 10 rpm
- Intervalo de tiempo: 1 s 99 h 59 min
- Fuente de alimentación: CA 220 V, 50/60 Hz
- Tamaño externo (L*An*Al): 430*565*410 mm
- Peso aprox: 50 kg

INSTRUMENTOS DE LABORATORIO



MACROCENTRÍFUGA LC-4K-2 - BIOBASE

Compacto, se puede usar en hospitales, laboratorios bioquímicos para análisis cualitativos de suero y plasma sanguíneo.

- Máxima velocidad: <4000 rpm
- Intervalo de tiempo: 0-60min.
- Fuente de alimentación: CA 110/220 V, 50/60 Hz.
- Tamaño del embalaje: 380*330*310 mm
- Peso bruto: 9 kg

CENTRÍFUGA KJLC-I – KANGJIAN

Centrífuga con motor DC sin escobillas y microordenador. Cuenta con pantalla LCD, rotor de serie, función de ajuste de tiempo y características como cambio de velocidad continuo, etc.

- Control preciso de la CPU, motor DC sin escobillas de alto rendimiento, sin necesidad de mantenimiento.
- Control de velocidad altamente preciso.
- La temporización comienza después de que la velocidad se estabiliza para garantizar un tiempo de centrifugado más preciso.
- Dos tipos de curvas de aceleración, tres tipos de curvas de desaceleración, combinaciones libres entre aceleración y desaceleración, mejorando la separación de las muestras.
- La cámara del rotor completamente hecha de acero inoxidable 304 garantiza una mayor seguridad durante el funcionamiento del rotor.
- La cámara de centrifugado cerrada puede reducir significativamente el riesgo de contaminación biológica.
- El rotor de material de aluminio asegura una larga vida útil.
- Cuatro funciones de seguridad importantes: bloqueo de la tapa, monitorización del estado de apertura/cierre de la tapa, protección contra sobrevelocidad, automática diagnóstico interno, que puede proteger en gran medida al personal de operación y a la centrífuga.
- Visualización simultánea de tiempo y velocidad, conveniente para monitorear el estado de funcionamiento de la centrífuga.
- Tres tipos de modos de operación: temporizador de 10s-99min59s, funcionamiento continuo y funcionamiento corto.
- Cambio entre fuerza G (RCF) y velocidad (RPM) mostrado, conveniente para la lectura.
- Memoria de parámetros de operación de 10 grupos, lo que mejora notablemente la eficiencia del trabajo.
- Funcionamiento silencioso con ruido inferior a 65dB.
- Velocidad nominal: 300-4500 rpm, incremento: 10 rpm / 100 rpm (girando rápidamente el dial de VELOCIDAD).
- RCF máxima: Rotor 1: 2558×g, incremento: 10×g / 100×g (girando rápidamente el dial de VELOCIDAD) Rotor 2 y 3: 2200×g, incremento: 10×g / 100×g (girando rápidamente el dial de VELOCIDAD).



- Precisión de velocidad: ±20 rpm.
- Capacidad máxima: 240 mL.
- Modo de funcionamiento: Temporización / Continuo.
- Rango de temporización: 10 s-99 min 59 s, incremento: 1 s / 1 min (girando rápidamente el dial de VELOCIDAD).
- Tipo de rotor: Rotor angular de 12 orificios / Rotor angular de 24 orificios.
- Función de seguridad: Bloqueo de tapa, monitorizar apertura / cierre de tapa, protección contra sobrevelocidad, diagnóstico interno automático.
- Motor de accionamiento: Motor DC sin escobillas.
- Potencia de salida: 90W
- Potencia de entrada: 300W
- Voltaje de entrada (Frecuencia): CA100-240V (50-60Hz)
- Nivel de ruido: ACC/DEC: <65dB
- Aceleración: Rápido (Acelerar a la velocidad máxima < 23s). Lento (Acelerar a la velocidad máxima < 66s).
- Desaceleración: Rápido (Desacelerar hasta detenerse <23s). Lento (Desacelerar hasta detenerse <66s). Normal (según la masa de la muestra).
- Dimensiones: 450×340×230mm.
- Peso neto: 10kg.

INSTRUMENTOS DE LABORATORIO



CENTRÍFUGA DE ALTA VELOCIDAD BKC-TH16B - BIOBASE

La centrifuga de sobremesa de alta velocidad BKC-TH16B puede realizar separaciones y extracciones de muestras de alta pureza y se utiliza principalmente para la separación, preparación y enriquecimiento de sangre, células, proteínas, enzimas, virus, etc.

- Máx. Velocidad: 16000rpm
- Max. RCF: 19722×g
- Intervalo de tiempo: 1-99 h 59 min/ Continuo
- Rotor N°1: 12×1,5/2ml (14000rpm); N°2: 12×10ml (12000rpm)
- Consumo: 500W
- Fuente de alimentación: AC220V, 50/60Hz
- Tamaño externo: 340*448*305mm
- La pantalla LCD táctil de 5 pulgadas permite la personalización del idioma y la interfaz de operación es intuitiva y sencilla.
- Incorpora cerradura electromecánica integrada, fácil de usar, segura y fiable.
- Incluye autodiagnóstico, detección de bloqueo, sobrevelocidad, desequilibrio y sobretemperatura, entre otras funciones.
- Se pueden almacenar múltiples grupos de programas definidos por el usuario.
- Control por microordenador que muestra en tiempo real la velocidad, el tiempo, la RCF y otros parámetros.



CENTRÍFUGA REFRIGERADA DE ALTA VELOCIDAD BKC-TL16RE - BIOBASE

Ampliamente utilizado en investigación científica, ingeniería genética, genética, ciencias de la vida, biología, química, unidades médicas, de fácil operación y rápida refrigeración. Control de microprocesador incorporado, control preciso de velocidad, tiempo, temperatura y fuerza centrífuga relativa. Visualización en tiempo real de todos los parámetros operativos, operación simple. Equipado con protección de cubierta de puerta, sistema de detección de desequilibrio electrónico avanzado y sobrevelocidad, monitoreo en tiempo real del proceso de centrifugación para garantizar la operación segura del instrumento.

- Velocidad máxima: 16000rpm
- Rango de temperatura: -20 °C ~ 40 °C
- Intervalo de tiempo: (1~999min)
- Fuente de alimentación: CA 220 ± 10%
- Dimensiones: 560*500*340
- Peso: 47 kg

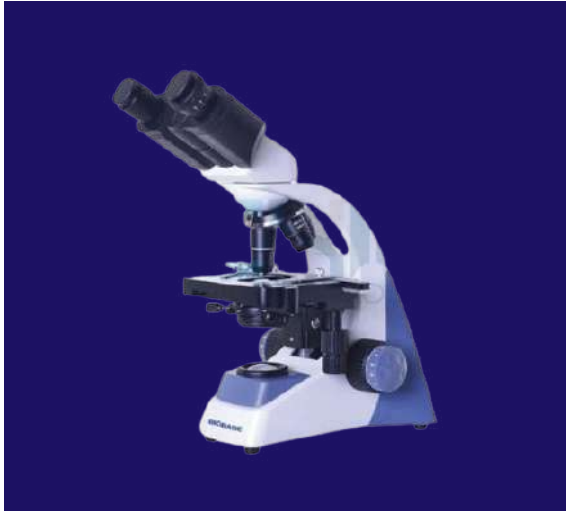


CENTRÍFUGA REFRIGERADA DE ALTA VELOCIDAD DE SOBREMESA BKC-TH21RM – BIOBASE

Equipado con una variedad de rotores que permite diseñar diversos adaptadores según las necesidades, convirtiéndolo en una máquina multipropósito. Su sistema de refrigeración permite controlar con precisión la temperatura y mejorar la eficiencia centrífuga.

- Velocidad máxima: 21000 rpm
- RCF máximo: 30700×g
- Capacidad: Rotor N°1: angular 12 x 1,5/2,0 ml (21000 rpm); Rotor N°2: 4 x 500 ml con rotor oscilante, con adaptador 4 de 100 ml (14000 rpm); Rotor N°3: microplaca 2 x 2 x 96 pocillos (4000 rpm)
- Precisión de velocidad: ±1% o ±20 rpm
- Rango de tiempo: 1s-99min59s
- Rango de temperatura: -20-40°C
- Ruido: ≤65 dB
- Consumo: 1200 W
- Fuente de alimentación: CA 110-220 V, 50/60 Hz
- Tamaño externo (An. x Pr. x AL): 670*750*440 mm
- Tamaño del paquete (An. x Pr. x AL): 900*820*700 mm
- Peso: 110 kilos

INSTRUMENTOS DE LABORATORIO



MICROSCOPIO BINOCULAR BME-500E - BIOBASE

Microscopio biológico accesible y confiable para aplicaciones educativas, de laboratorio y clínicas.

- Cabezal de visualización: Libre de compensación, cabeza binocular inclinada a 30°, giratoria 360°
- Objetivos acromáticos: 4X, 10X, 40X, 100X
- Ocular: Ocular de campo amplio: WF10X
- Platina: Platina mecánica de doble capa Tamaño 120X125 mm
- Enfoque: Ajuste coaxial grueso y fino, rango de enfoque 30 mm, intervalo de enfoque 0,002 mm
- Condensador: Abbe NA=1,25 con diafragma de iris y filtro
- Iluminación: Lámpara LED (1W) 220V o 110V
- Fuente de alimentación: AC110/220V±10%, 50/60HZ
- Dimensiones: 450*360*240mm
- Peso: 5 kg



MICROSCOPIO BINOCULAR BMM1000 - BIOBASE

Microscopio especialmente diseñado para educación universitaria, investigación médica y de laboratorio.

- Cabezal de visualización: Cabezal de observación binocular Siedentopf, inclinado 30°, Rotación de 360°, interpupilar 48-75 mm
- Ocular: WF10X/18
- Revólver cuádruple
- Objetivo acromático 4x, 10x, 40x, 100x
- Enfoque: Ajuste coaxial grueso y fino, división fina de 0,002 mm, recorrido grueso 37,7 mm por rotación, recorrido fino de 0,2 mm por rotación, rango de movimiento de 20 mm.
- Platina mecánica de doble capa: 132*142 mm, rango de movimiento: 75*40 mm
- Condensador Abbe NA1.25 con diafragma de apertura
- Iluminación S-LED II, brillo ajustable
- Fuente de alimentación: 110-220V
- Dimensiones: 323*264*440mm
- Peso: 6.5kg



MICROSCOPIO TRINOCULAR BME-500SM - BIOBASE

Microscopio trinocular con cámara 5 mp.

- Cabezal de visualización: Libre de compensación, cabeza trinocular, giratorio 360°.
- Objetivos acromáticos: 4X, 10X, 40X, 100X
- Ocular: Ocular de campo amplio: WF10X
- Platina: Platina mecánica de doble capa Tamaño 120X125 mm
- Enfoque: Ajuste coaxial grueso y fino, rango de enfoque 30 mm, intervalo de enfoque 0,002 mm
- Condensador: Abbe NA=1,25 con diafragma de iris y filtro
- Iluminación: Lámpara LED (1W) 220V o 110V
- Fuente de alimentación: AC110/220V±10%, 50/60HZ
- Dimensiones: 450*360*240mm
- Peso: 5Kg

INSTRUMENTOS DE LABORATORIO



MICROSCOPIO BIOLÓGICO DE FLUORESCENCIA XY-1 - BIOBASE

El microscopio biológico de fluorescencia es un instrumento de imágenes avanzado diseñado para el análisis de alta precisión de muestras biológicas bajo iluminación de fluorescencia.

- Binocular
- Iluminación fluorescente directa: Sistema de filtro de luz excitante B (Azul), G (Verde)
- Sistema de luz convencional Ordinaria. Lámpara esférica de mercurio de alta presión HBO de 100 W
- Pantalla resistente a los rayos UV
- Alimentación: Entrada de CA: 220 V
- Objetivo sin fluorescencia: 4X, 10X, 40X, 100X (aceite)
- Fuente de alimentación: AC110/220V±10%, 50/60Hz
- Dimensiones: 320*270*425mm
- Peso: 7kg



ESTEREOSCOPIO BINOCULAR SZM-45 - BIOBASE

Permite observar objetos más grandes y con más detalle, lo que es útil en aplicaciones donde se necesita manipular la muestra mientras se observa.

- Cabezal de visión binocular inclinado a 60°.
- Ocular ajustable de campo amplio y punto alto.
- 0,67X-4,5X.
- Objetivo auxiliar: 0.5X/177mm, 1.5X/47mm, 2X/26mm.
- Marco de enfoque y perilla de ajuste.
- Iluminación halógena de 12 V/15 W.
- Fuente de alimentación: CA110/220V±10%.
- Dimensiones: 500*260*370mm.
- Peso: 8 kg.

INSTRUMENTOS DE LABORATORIO



BALANZA ANALÍTICA ELECTRÓNICA AUTOMÁTICA BA2204EN - BIOBASE

El sensor magnético de alta precisión mantiene el pesaje más rápido y estable. La pantalla LCD retroiluminada grande brinda un sentido visual de operación más claro y cómodo.

- Capacidad: 0-220g
- Legibilidad: 0,1mg
- Capacidad de repetición: $\pm 0,0003g$
- Dimensiones: 365*205*350mm
- Altura del espacio de trabajo: 230mm
- Calibración interna
- Fuente de alimentación: CA 110/220 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz



DESTILADOR DE AGUA ACERO INOX 20L/H - BIOBASE

Material de acero inoxidable. Indicador de energía, calefacción y escasez de agua.

- Modelo: WD-20
- Producción de agua: ≥ 20 L/H
- Consumo: 15 KW
- Fuente de alimentación: 220V
- Tamaño ext. (diámetro x Alt) mm: 405x677mm
- Peso: 11,5kg.



CAMPANA EXTRACTORA DE GASES CON CONDUCTOS FH1000 (X) – BIOBASE

La campana extractora es un sistema de ventilación de presión negativa que protege al operador y al entorno del laboratorio. El aire de la sala fluye hacia el interior desde la abertura frontal de la campana y es ventilado constantemente por el ventilador de extracción. De esta manera, se evita que los humos, vapores, gases tóxicos, aerosoles y sustancias corrosivas contaminadas que se generan durante los experimentos se propaguen al operador o al laboratorio. Además, el aire contaminado se purifica mediante un filtro de carbón activo antes de ser expulsado por el conducto. De esta manera, también se protege el ambiente exterior.

- Dimensiones externas (W*D*H): 1000*840*2150mm
- Dimensiones internas (W*D*H): 880*730*745mm
- Apertura máxima: 520 mm
- Altura de la superficie de trabajo: 750 mm
- Soplador: Sopladores centrifugos integrados. Velocidad ajustable en 9 niveles.
- Velocidad del aire: 0,3-0,8 m/s
- Ruido: ≤ 68 dB
- Lámpara LED: 8 W x 1
- Lámpara UV: 20 W
- Ventana delantera: Motorizada, vidrio templado de 5 mm, anti-UV
- Carrocería exterior: Acero laminado en frío con recubrimiento en polvo antibacteriano
- Material de la mesa de trabajo: Resina fenólica resistente a productos químicos
- Enchufe impermeable: 1 ud.
- Fuente de alimentación: 220 V CA $\pm 10\%$, 50/60 Hz
- Consumo: 400 W
- Accesorios estándar: Grifo de agua, grifo de gas, fregadero, lámpara UV, lámpara LED, enchufe, conducto de extracción de 5 metros, filtro de carbón activo, pedal
- Peso: 230 kg

INSTRUMENTOS DE LABORATORIO



PURIFICADOR DE AGUA ULTRAPURA BK-UP-20L - BIOBASE

Pantalla LCD de 5 pulgadas, visualización en tiempo real del estado de funcionamiento. Función de protección de alta y baja presión. Se apaga automáticamente cuando se corta el agua. El lavado automático después del arranque, extiende efectivamente la vida útil del elemento filtrante.

- Velocidad de salida de agua: 20/25L/H
- Procedimiento de purificación: PF+AC+RO+AC+UV+UP+TF
- Requisito de suministro de agua: Cuando está en funcionamiento, la presión de entrada del agua es de 0,1 a 0,3 Mpa y la calidad del agua cumple con los requisitos de GB57492, 5 - 40 °C.
- Calidad del agua:
- Resistividad: 18,2 MΩ.cm
- Conductividad: 0,055 μs/cm
- Metales pesados: <0,1 ppb
- Partículas: <1/ml
- Bacterias: <0,01 ufc/ml
- TOC: <50ppb
- Calidad del agua desionizada
- Resistividad: 10-18,2 MΩ.cm
- Conductividad: 0,055-0,1 μs/cm
- Metales pesados: <0,1 ppb
- Partícula: <1/ml
- Bacterias: <0,1 ufc/ml
- Calidad del agua (RO)
- Tasa de rechazo de iones: 96%-99%
- Tasa de rechazo orgánico: >99%
- Tasa de rechazo de partículas y bacterias: >99%
- Tamaño del instrumento: 386*481*461mm
- Peso: 26,5kg



MEDIDOR RÁPIDO DE HUMEDAD BM50-10 - BIOBASE

Balanza con pantalla LCD para medir la humedad, ideal para aplicaciones industriales o de investigación.

- Capacidad: 50 gramos
- Legibilidad del peso: 0.01g
- Precisión del porcentaje de humedad: 0,3%
- Capacidad de temperatura: 50-180°C
- Tamaño: 370*470*350mm
- Peso: 4,1 kg

MEDIDOR DE OXÍGENO DISUELTO PORTÁTIL - PH-820 - BIOBASE

- Rango de medición de 0.00 ~ 20.00 mg/L, 0.0 ~ 200.0 % saturación.
- Precisión de ± 0.5 mg/L, ± 2.0 %.
- Resolución: 0.01 mg/L, 0.1 %.
- Puntos de calibración: 1 o 2 puntos.
- Compensación de temperatura: 0 ~ 50°C/32 ~ 122°F, automático.
- Corrección de la presión barométrica: 60,0 ~ 112,5 kPa/450 ~ 850 mmHg, manual.
- Corrección de salinidad: 0,0 ~ 50,0 g/l, manual.
- Almacenamiento: 100 datos.
- Interfaz de comunicación: USB.
- Dimensiones: 170 x 85 x 30 mm.
- Peso: 1,7 kg.



INSTRUMENTOS DE LABORATORIO



DETECTOR DE TURBIDEZ POR SUSPENSIÓN (DENSITÓMETRO) DEN-1 - BIOSAN

Utilizado para la medición de la concentración celular (células de levadura y bacterianas) durante el proceso de fermentación, la determinación de la sensibilidad de los microorganismos a los antibióticos, la identificación de microorganismos usando varios sistemas de análisis, para la medición de la absorción en la longitud de onda definida, así como para la valoración cuantitativa de la concentración de solución colorante, absorbiendo luz verde. Medición de la turbidez de la suspensión celular en el intervalo 0.0–6.0 unidades McFarland (0–180×10⁷ células/ml).

- Intervalo de medición: 0.00–15.00 McF
- Fuente de iluminación: LED
- Longitud de onda (λ): 565 ±15 nm
- Precisión (0.0–6.0 McF): ±3%
- Tiempo de medición: 1 s
- Volumen de muestra: no inferior a 2 ml
- Diámetro externo del tubo: 12 mm, 16 mm (con el adaptador A-12, A-16) o 18 mm (sin adaptador)
- Pantalla: LCD
- Dimensiones generales: (An. x Prof. x Al.) 165 × 115 × 75 mm
- Peso: 0.7 kg
- Corriente de entrada/consumo de energía 12 V, 7 mA / 0.1 W
- Fuente de alimentación externa
Entrada CA 100–240, V 50/60 Hz,
Salida CC 12 V



TURBIDÍMETRO PORTÁTIL BK-T201 - BIOBASE

Sistema de filtro de banda estrecha, menos susceptible a la interferencia de la luz. Pantalla LCD grande, capaz de almacenar 20 curvas estándar y 199 valores de mediciones.

- Rango de medición: 0~400
- Error básico (FS): $\leq \pm 1\%$
- Repetibilidad (FS): $\leq \pm 1\%$
- Resolución mínima (NTU): 0,01
- Fuente de alimentación: CA 110/220V ±10%, 50/60Hz
- Dimensiones (mm): 410*240*330
- Peso: 2,5kg

VISCOSÍMETRO DIGITAL BDV-1S - BIOBASE

Viscosímetro digital rotatorio, rápido y fácil de operar. Medición de alta precisión. Cuenta con rotación constante y una excelente capacidad anti-interferencias con una amplia gama de tensiones de trabajo.

- Rango de medida: 10-100,000
- Circuito de control central: MCU de 16 bits.
- Conducción sin engranajes, pantalla LCD.
- Velocidad de rotación: 6, 12, 30, 60
- Número de Huso: 4 tipos (L1-L4)
- Peso: 7,5 kg
- Medida aproximada: 460*390*230mm



INSTRUMENTOS DE LABORATORIO



MEDIDOR DE PH PORTÁTIL PH-220 – BIOBASE

Calibración de 1 a 3 puntos con reconocimiento automático para buffers USA y NIST. El diagnóstico automático de electrodos ayuda al usuario a decidir si reemplaza el electrodo de pH. La compensación automática de temperatura garantiza lecturas precisas en todo el rango. La función de lectura automática detecta y bloquea el punto final de medición. El menú de configuración permite configurar el conjunto de tampón de pH, el número de puntos de calibración, la unidad de temperatura, el apagado automático, etc. La memoria ampliada almacena o recupera hasta 100 conjuntos de datos. Interfaz de comunicación USB para transferencia de datos o conexión de un adaptador de corriente al medidor.

- Dimensiones:
185(L)×88×32(W)(H) mm
- Peso: 300gr
- Rango de pH: 2,00-20,00pH
- Rango de temperatura: 0-105°C



MEDIDOR DE PH DE MESA PHS-25CW - BIOBASE

Equipado con una pantalla LCD retroiluminada blanca. La compensación automática de temperatura garantiza un resultado de medición preciso.

- pH
- Rango: 0.00-14.00pH
- Precisión de pH: ± 0.05 pH
- Puntos de calibración: 2 puntos
- ORP
- Rango MV: -1999-1999mV
- Precisión: ± 10 mV
- Resolución: 1mV
- Monitor: Pantalla LCD personalizada
- Dimensiones (mm): 210*205*65
- Peso neto (kg): 1.5



MEDIDOR DE PH/ORP PH-920 - BIOBASE

Medidor de pH/ORP con memoria para 500 datos e interfaz de comunicación USB para transferencia de datos.

- pH con un rango de: -2.000-20.000pH. Precisión: -2.000-20.000pH. Resolución: 0,1, 0,01, 0,001 pH, seleccionable. Puntos de calibración: 1-5 puntos
- Potencial de Oxido Reducción con un rango MV: ± 1999.9 mV. Rango relativo de mV: ± 1999.9 mV. Resolución: 0,1, 1 mV, seleccionable. Punto de calibración: 1 punto
- Temperatura con un rango de: 0-105°C/32-221°F. Resolución: 0.1°C/0.1°F. Precisión: ± 0.5 °C/ ± 0.9 °F.
- Dimensiones (mm): 210*188*60mm
- Peso: 1.5 kg

INSTRUMENTOS DE LABORATORIO



MEDIDOR MULTIPARAMÉTRICO DPC10 – DRAGONLAB

Sistema operativo inteligente, capaz de gestionar diversos análisis complejos, configuración de parámetros y bloqueo de datos, aplicable a múltiples parámetros como pH, conductividad, etc.

- Parámetros: pH/mV.– mV(ORP).– Cond/TDS/Sal./Res.
- Rango de medición: (-2.000-20.000) pH
- Precisión: $\pm 0,002$ pH
- Rango de pH ATC: (0,0-100,0)/(32,0-212,0)*F
- ORP
- Rango: (-1999,9-+1999,9)mV
- Resolución: 0,1/1
- Precisión: $\pm 0,03\%$ F.S
- Conductividad
- Rango de medida: 0-2000,0 mS/cm, rango automático: 0-19,999 μ S/cm; 20,0-199,9 μ S/cm; 200-1999 μ S/cm; 2,00-19,99 mS/cm; 20,00-199,9 mS/cm; 200,0-2000 mS/cm (K = 10); rango de prueba de coincidencia: 0-200 mS/cm; TDS: 0-100,0 g/L (factor TDS ajustable)
- Resistividad: 5,000 Ω -cm - 100,0 M Ω -cm; Salinidad: 0-100 ppt
- Calibración: 1 punto
- Resolución: 0.001/0.01/0.1/1
- Precisión: $\pm 0,5\%$ FS
- ATC Rango: (0,0-50,0)/(32,0-122,0)*F
- Temperatura
- Rango de medición: (0,0-100,0) °C/(32,0-212,0)*F
- Precisión: $\pm 0,2$ °C
- Alimentación: Batería de litio recargable/USB.
- Protección: IP57
- Pantalla TFT a color de 3,5"
- Almacenamiento de datos de hasta 3000 grupos.



REFRACTÓMETRO PORTÁTIL PDR-45 – BIOBASE

Utilizado principalmente para determinar constantes físicas como el índice de refracción, la birrefringencia y las propiedades ópticas de las sustancias.

- Compensación automática de temperatura
- Escala: Brix (%): 0-45%.
- Lectura mínima: 0,1. Exactitud: $\pm 0,2$
- Índice de refracción: 1,3330-1,4098.
- Lectura mínima: 0,0001.
- Exactitud: $\pm 0,0003$
- Rango de temperatura: 0 °C ~ 40 °C
- Precisión de la temperatura: $\pm 0,5$ °C
- Dimensiones: 165*95*60mm
- Peso: 0,35 kg



HORNO MUFLA MX6-10T – BIOBASE

Dispositivo de calentamiento de laboratorio de alta temperatura diseñado para tratamientos térmicos precisos, pruebas de materiales, incineración y procesos de calcinación. Proporciona un entorno controlado para calentar materiales a temperaturas extremas, garantizando una distribución uniforme de la temperatura.

- Temperatura máxima (°C): 1000
- Capacidad (L): 6
- Precisión de temperatura: ± 1 °C
- Potencia (kW): 2,8
- Fuente de alimentación: CA 220, 50/60 Hz
- Tasa de calentamiento: 1-30 \square /min
- Uniformidad de temperatura: ± 6 °C
- Material exterior: Acero laminado en frío, acero al carbono pulverizado
- Material interior: Cámara interior de cerámica
- Tamaño interno (An. x Pr. x Al.) mm: 180*230*150
- Tamaño externo (An. x Pr. x Al.) mm: 500*510*640
- Peso: 82kg

INSTRUMENTOS DE LABORATORIO



BAÑO MARÍA SY-8L – BIOBASE

Diseñado para el control constante de la temperatura en experimentos de laboratorio.

- Capacidad: 8 L
- Rango de temperatura: RT+5-70°C
- Fluctuación de temperatura: $\pm 1^{\circ}\text{C}$
- Precisión de temperatura: $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$
- Gradilla: Altura: 20 mm, Diámetro: 12,5 mm
- Consumo: 1000W
- Fuente de alimentación: AC110/220V $\pm 10\%$
- Dimensiones: 325*265*150mm
- Peso: 6,5kg



BAÑO MARÍA BK-WB8 – BIOBASE

Adopta una estructura de diseño que evita fugas de vapor. Pantalla LED. Cámara interior y tapa superior de acero inoxidable.

- Capacidad: 26L
- Rango de temperatura: + 5 - 99,9 °C
- Intervalo de tiempo: 1-999 minutos
- Potencia de calefacción: 1800 W
- Fuente de alimentación: CA110/220VV $\pm 10\%$
- Dimensiones: 680*365*195mm
- Peso: 7kg



INCUBADORA DE BAÑO SECO SERIE BJPX-DB – BIOBASE

Incubadora de baño seco con pantalla LCD, pantalla de temperatura en tiempo real y de cuenta regresiva. Función de calibración de desviación de temperatura y detección automática de fallas y función de alarma.

- Rango de temperatura: 5°C-160°C.
- Rango de tiempo: 1~9999 minutos o funcionamiento continuo.
- Tiempo de calentamiento: ≤ 20 minutos (30 °C a 130 °C); < 30 minutos (30 °C a 160 °C).
- Fuente de alimentación: 220VAC $\pm 10\%$.
- Dimensiones: 310*220*190mm.
- Peso: 3,5/5 kg

INSTRUMENTOS DE LABORATORIO



INCUBADORA DE TEMPERATURA BJPX-H50 - BIOBASE

El controlador de temperatura inteligente, basado en un microprocesador con función de control de parámetros PID y una pantalla LCD, hace que la temperatura sea precisa y confiable. La puerta doble hace que la fluctuación de temperatura sea pequeña. La puerta interior de vidrio templado es conveniente para observar el estado de la cámara sin afectar la temperatura.

- Capacidad: 50L
- Rango de temperatura: 5 - 65 °C
- Configuración del tiempo: 1-9999min
- Dimensiones: 510*520*800mm
- Peso: 55Kg



INCUBADORA DE CO2 BJPX-C80 – BIOBASE

La incubadora de CO2 proporcionan condiciones óptimas de crecimiento y prevención de la contaminación para cultivos celulares.

- Esterilización UV
- Tipo: Air jacket
- 80 litros
- Rango de temperatura: +5-60°C
- Fluctuación de temperatura: ±0.3°C
- Precisión de temperatura: 0.1°C
- Intervalo de tiempo: 0-999 hs o continuo
- Pantalla táctil de 7 pulgadas
- Control CO2: Sensor infrarrojo IR con certificado de calibración
- Rango de CO2: 0-20% vol.
- Temperatura ambiente: 5-30 °C (Recomendación: 25 ± 2 °C)
- Humedad ≤80 %
- Filtro de gas CO2
- Fuente de alimentación: 220 V CA, 50/60 Hz
- Consumo: 600W
- Estantes: 2 unidades, ajustables
- Tamaño interno: 377*410*524mm
- Tamaño externo: 600*596*921mm
- Peso: 62kg



AUTOCLAVE PORTÁTIL BKM-P18III - BIOBASE

Autoclave de escritorio diseñado para hospitales, clínicas, laboratorios, etc. Fácil de operar, seguro y confiable.

- Capacidad: 18 litros
- Tamaño de la cámara (mm): 260*270
- Tiempo: 0 a 99 minutos
- Presión de trabajo: 0.142MPa
- Tamaño externo(mm): 400*400* 670
- Peso(kg): 16.5

INSTRUMENTOS DE LABORATORIO



AUTOCLAVE ELÉCTRICO 18L - BIOBASE

Adecuado para esterilización de instrumental quirúrgico, dental, cristalería, medio de cultivo y apósito biológico, alimentos y productos, etc.

- Capacidad: 18L
- Tamaño de cámara: $\phi 280 \times 260$ mm
- Temperatura de trabajo: 126°C (por defecto) o 121°C
- Consumo: 2KW
- Suministro eléctrico: AC220V, 50/60Hz.
- Presión de trabajo: 0,14 – 0,16 MPa
- Dimensiones: 410*410*430mm
- Peso: 16 Kg



AUTOCLAVE PORTÁTIL BKM-P24I - BIOBASE

Esterilizador de escritorio diseñado para hospitales, clínicas, laboratorios, etc. Utiliza vapor a presión como medio de esterilización.

- Capacidad: 24L
- Temperatura de trabajo: 126°C
- Tamaño de la Cámara (mm): 280*350
- Dimensiones: 400*400*530mm
- Peso: 17Kg



AUTOCLAVE DE MESA BKMZB - BIOBASE

Esterilizador automático rápido de alta temperatura y presión que funciona con vapor como medio. El esterilizador adopta un tanque de agua de tipo abierto y fácil de limpiar que puede soportar la ejecución repetida de programas si se inyecta completamente con agua.

- Vacío definitivo de alta eficiencia.
- La pantalla LCD puede mostrar temperatura, presión, tiempo, estado de funcionamiento, advertencia de falla y otra información.
- Capacidad: 23L
- Temperatura de esterilización: 121°C, 134°C
- Sistema de secado al vacío
- Dimensiones: 495*700*410mm
- Peso: 65Kg

INSTRUMENTOS DE LABORATORIO



AUTOCLAVE VERTICAL BQQ-B100I - BIOBASE

Ampliamente utilizado en laboratorios, departamentos de inspección, empresas de procesamiento de alimentos, etc. para la esterilización de equipos y desechos médicos.

- Capacidad: 100 Litros
- Presión de trabajo: 0,23MPa
- Temperatura de trabajo: 105 - 136 °C
- Precisión de visualización de la temperatura: 0,1°C
- Material de la cámara: S30408
- Tamaño de la cámara (mm): 386*875
- Consumo: 5,2 kW
- Fuente de alimentación: 220 V, 50 Hz o 220 V, 60 Hz
- Tamaño: 640*550*1280mm
- Peso aproximado: 103kg



AUTOCLAVE VERTICAL BKQ-B1201 - BIOBASE

Dispositivo de protección automática contra sobretemperatura. Medidas de protección contra sobrepresión. Dispositivo de detección de seguridad de puerta. Protección de seguridad contra sobrecorriente y fugas. Dispositivo de protección contra escasez de agua.

- Capacidad: 120 litros
- Pantallas LED
- Temperatura de trabajo: 105-136°C
- Rango de tiempo: 0 a 999min
- Tamaño externo (mm): 640*550*1380
- Peso (kg): 135
- Ventana de servicio rápido independiente, fácil de reparación y mantenimiento.
- Alarma sonora y visual: protección contra quemaduras en seco, protección contra sobrepresión, protección contra sobrecalentamiento, protección de seguridad eléctrica.
- .Programas de esterilización para instrumentos, cauchos, apósitos, etc. envueltos o desenvueltos.
- Apertura de puerta tipo traslación con volante manual, rápida y que ahorra mano de obra.
- La cámara de esterilización y la canasta de esterilización están hechas de acero inoxidable de alta calidad y el interior está pulido.



ESTUFA DE ESTERILIZACIÓN HORIZONTAL BOV-T25F - BIOBASE

Las estufas de secado se utilizan para esterilizar mediante aire caliente pequeños instrumentos quirúrgicos, vidrio, placas de Petri, etc. Este dispositivo es ideal para clínicas médicas y veterinarias, hospitales, farmacias, centros de atención médica, odontología y laboratorios.

- Volumen: 25 Lts
- Rango de temperatura: 50-200°C
- Resolución de temperatura: 0.1 °C
- Material del interior: Acero inoxidable
- Material del exterior: Acero laminado en frío recubierto de pintura electrostática antibacteriana
- Temporizador: 1 - 9999 minutos
- Estantes: 2 piezas/ajustables
- Visualización de la temperatura: pantalla led digital
- Dimensiones internas: 300 * 300 * 280 mm
- Dimensiones externas: 580 * 500 * 450 mm
- Alimentación: 220V / 50 Hz
- Peso: 51 kg

INSTRUMENTOS DE LABORATORIO



ESTUFA DE CULTIVO BJPX-HIV - BIOBASE

La incubadora de temperatura constante proporciona un control de temperatura estable y se puede ajustar con precisión la temperatura dentro de un cierto rango para satisfacer diferentes necesidades experimentales. Se puede utilizar para investigaciones científicas como el almacenamiento de cepas y el cultivo biológico en laboratorios y laboratorios de instituciones de investigación científica, colegios y universidades, biología y agricultura.

- Controlador de temperatura inteligente basado en microordenador.
- La pantalla LCD muestra la temperatura configurada y la temperatura dentro de la caja. Cuenta con memoria de parámetros. Ofrece protección contra sobretensión, fallos del sensor, fugas de electricidad y sobrecorriente, alarmas sonoras y luminosas, y función de temporización.
- RT+5-65°C
- Intervalo de temperatura: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
- Precisión de temperatura: 0.1°C
- Rango de tiempo: 1-9999min
- Consumo: 250W
- Estantes: 2 piezas
- Dimensiones externas: 450*520*680mm
- Peso: 40kg



ESTUFA DE CULTIVO BJPX-H30 - BIOBASE

El controlador de temperatura inteligente, basado en un microprocesador con función de control de parámetros PID y una pantalla LCD, hace que la temperatura sea precisa y confiable. La puerta doble hace que la fluctuación de temperatura sea pequeña. La puerta interior de vidrio templado es conveniente para observar el estado de la cámara sin afectar la temperatura.

- Capacidad: 30L
- Alarma de sobre temperatura; alarma audible y visual.
- Rango de temperatura: 5 - 65 °C
- Configuración del tiempo: 1-9999min
- Consumo: 200W
- Dimensiones: 460*510*695
- Peso: 45 Kg



ESTUFA DE SECADO POR AIRE FORZADO BOV-T50F - BIOBASE

Cámara interior de acero inoxidable, estructura de ángulo redondo, estantes ajustables. Ventana de observación de vidrio de doble capa, cierre de hebilla hermética ajustable. Control PID con pantalla LED. Protección contra sobrecalentamiento.

- Capacidad: 54L
- Rango de temperatura: 50-200°C
- Configuración del tiempo: 1-9999min
- Dimensiones: 708*595*532mm
- Peso: 66Kg

INSTRUMENTOS DE LABORATORIO



ESTUFA DE SECADO BJPX-HDO270 - BIOBASE

Útil para secar y fundir artículos no inflamables, no explosivos y no volátiles en empresas industriales y mineras, universidades, centros de investigación científica, procesamiento de alimentos, unidades médicas y diversos laboratorios.

- Capacidad: 270 L
- Rango de temperatura: 10 °C – 250 °C
- Resolución de temperatura: 0,1°C
- Fluctuación de temperatura: ±1°C
- Pantalla LCD
- Calefacción inferior, convección natural
- 1-9999 min/h o continuo
- Estantes: 3 piezas
- CA 100-245 V, 50/60 Hz
- Dimensiones: 900*850*880 mm
- Peso aproximado: 86,5 kilos



ESTERILIZADOR INFRAROJO DE ASAS HWQ-001 - BIOBASE

El esterilizador infrarrojo es un esterilizador sin gas, sin llama. Puede evitar salpicaduras peligrosas de microorganismos por el calor infrarrojo durante las operaciones de esterilización de los bucles, agujas, boca del tubo y botella pequeña contaminados.

- 37mm Dimensión de la cavidad
- Tamaño: 150x95x210mm
- Peso: 1600gr
- Voltaje: 220 V/50Hz
- Potencia: 180 W



CONSERVADORA REFRIGERADA BTB-L8 - BIOBASE

Conservadora para transporte de muestras y/o materiales biológicos.

- Capacidad: 8L
- 38 muestras a la vez
- Características de congelación: Cuando se congela, el espesor máximo de la fuente fría no supera el 15% del espesor no congelado.
- Material: Fuente de frío eficiente de polietileno, firme y segura, sin irritación de la piel.
- Tiempo de almacenamiento: 24 horas a 2-8 °C
- Dimensiones: 335*225*205mm
- Peso: 2kg

INSTRUMENTOS DE LABORATORIO



FREEZER -60°C BDF-60V58 - BIOBASE

Aplicable a experimentos de temperatura ultra baja en instituciones de investigación científica, materiales especiales, industria química, experimentos universitarios, biotecnología, etc.

- Tamaño externo (mm): 540*620*1115.
- Tamaño interno (mm): 361*405* 406.
- Capacidad: 58L.
- Rango de temperatura: -25°C a -60°C, ajustable.
- Precisión: 0,1°C.
- Control de microprocesador, pantalla LED.
- Alarma de temperatura alta o baja; alarma de fallo del sensor.
- Sistema de evaporación y condensación optimizados, fuerte enfriamiento y bajo consumo de energía.
- Peso: 85kg



CONGELADOR -86 °C BDF-86V50 - BIOBASE

El congelador de -86 °C es un equipo de refrigeración de temperatura ultrabaja, ampliamente utilizado en investigación científica, tratamientos médicos, ingeniería biológica y otros campos. Su función principal es proporcionar un ambiente de temperatura extremadamente baja para preservar muestras y materiales sensibles a la temperatura.

- Capacidad: 50Lts
- Tipo: Vertical
- Rango de temperatura: -40°C~-86°C
- Precisión de temperatura: 0,1°C
- Control por microprocesador, pantalla táctil LCD de 7 pulgadas
- Alarma de temperatura alta y baja, alarma de fallo de alimentación, alarma de fallo del termostato
- Material interno: Acero Inoxidable 304
- Material externo: Placa de acero
- Consumo: 540W/550VA
- Fuente de alimentación: AC110-220V, 50/60Hz
- Dimensiones externas: 505*520*1165mm
- Peso: 134kg

ANALIZADORES HUMANOS

HEMATOLOGÍA



ANALIZADOR HEMATOLÓGICO DE 3 PARTES – ZYBIO – Z3

El ZYBIO Z3 es un analizador hematológico automatizado de 3 diferenciales diseñado para laboratorios clínicos que requieren resultados rápidos, confiables y con un manejo sencillo. Permite la medición de parámetros hematológicos completos, incluyendo hemoglobina, hematocrito, conteo de glóbulos rojos, glóbulos blancos, plaquetas y sus índices derivados.

Principio de prueba: Método combinado de impedancia eléctrica (conteo celular) y fotometría de cianometahemoglobina o método colorimétrico para la determinación de hemoglobina. Este enfoque asegura precisión, estabilidad y exactitud en los resultados.

- Parámetros reportados: 21 parámetros + histogramas de WBC, RBC y PLT.
- Capacidad de procesamiento: 70 muestras por hora.
- Tipos de muestra: Sangre total venosa (con EDTA como anticoagulante).
- Volumen de muestra requerido: Aproximadamente 10–20 μ L por prueba.
- Pantalla e interfaz: Pantalla táctil a color de alta resolución. Software intuitivo con funciones de gestión de datos.
- Almacenamiento: Hasta 40.000 resultados con histogramas.
- Diseño y mantenimiento: Compacto, de mesa, bajo mantenimiento. Sistema de reactivos cerrado y seguro.





ANALIZADOR HEMATOLÓGICO DE 5 PARTES – ZYBIO – Z50

El ZYBIO Z50 es un analizador hematológico automatizado de 5 diferenciales de última generación, diseñado para laboratorios clínicos que requieren alta precisión, velocidad de procesamiento y un amplio perfil de parámetros hematológicos.

Permite la medición de un hemograma completo, incluyendo recuento diferencial de glóbulos blancos (5 partes), eritrocitos, plaquetas, hemoglobina y parámetros derivados avanzados, acompañado de histogramas y diagramas de dispersión de alta resolución.

Principio de prueba: Método combinado de impedancia eléctrica para el conteo celular, citometría de flujo con láser y dispersión de luz para el análisis de leucocitos en 5 diferenciales, y fotometría para la determinación de hemoglobina. Este enfoque proporciona resultados altamente confiables y detallados para el diagnóstico hematológico.

- Capacidad de procesamiento: Aproximadamente 60–80 muestras por hora.
- Tipos de muestra: Sangre total venosa con anticoagulante EDTA.
- Volumen de muestra requerido: 20 μ L en modo automático. 10 μ L en modo prediluido.
- Tecnología de análisis: Impedancia eléctrica (RBC, PLT). Citometría de flujo con láser (WBC 5-part). Fotometría (HGB).
- Pantalla e interfaz: Pantalla táctil a color, software intuitivo con gestión avanzada de datos. Conexión a LIS/HIS.
- Almacenamiento de resultados: Hasta 100,000 resultados con histogramas y diagramas de dispersión.
- Diseño y mantenimiento: Compacto, de mesa. Sistema de reactivos cerrado, calibración y control de calidad automatizados. Bajo mantenimiento, con funciones de autolimpieza.





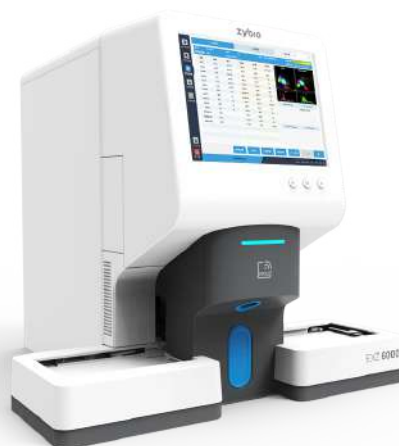
ANALIZADOR HEMATOLÓGICO DE 5 PARTES – ZYBIO – EXZ 6000

El ZYBIO EXZ6000 es un analizador hematológico de alto rendimiento con 5 diferenciales y tecnología avanzada de citometría de flujo con láser, diseñado para laboratorios de mediana y gran escala que requieren máxima precisión, velocidad y un menú de parámetros ampliado.

Permite la medición de un hemograma completo con diferenciación en 5 partes de leucocitos, reticulocitos, eritroblastos, glóbulos rojos, plaquetas y hemoglobina, con generación de histogramas y diagramas de dispersión de alta resolución.

Principio de prueba: El EXZ6000 combina impedancia eléctrica, citometría de flujo láser multiparamétrica con detección de dispersión de luz hacia adelante (FSC), lateral (SSC) y fluorescencia (FL), junto con fotometría para hemoglobina. Esta combinación ofrece resultados altamente sensibles y confiables, incluso en muestras patológicas complejas.

- Funcionamiento: Totalmente automático, de alto rendimiento.
- Parámetros reportados: Más de 40 parámetros hematológicos, incluyendo hemograma completo, 5-partes WBC, NRBC (eritroblastos), RET (reticulocitos) e índices avanzados de glóbulos rojos y plaquetas.
- Capacidad de procesamiento: Hasta 110 muestras por hora.
- Tipos de muestra: Sangre total venosa con anticoagulante EDTA. Sangre prediluida en modo manual.
- Volumen de muestra requerido: 20 µL en modo automático. 15 µL en modo prediluido.
- Tecnología de análisis: Impedancia eléctrica para RBC y PLT. Citometría de flujo láser con fluorescencia para WBC 5-partes, NRBC y RET. Fotometría para HGB.
- Pantalla e interfaz: Pantalla táctil a color de gran tamaño, software avanzado con análisis gráfico y gestión integral de datos. Conexión a LIS/HIS, soporte para red y exportación de datos.
- Almacenamiento de resultados: Hasta 200.000 resultados con histogramas y diagramas de dispersión.
- Diseño y mantenimiento: Sistema de mesa compacto para su gama, ergonómico y moderno. Reactivos exclusivos y calibración automática. Funciones de autolimpieza y mantenimiento preventivo simplificado.





ANALIZADOR HEMATOLÓGICO DE 5 PARTES – ZYBIO – EXZ 8000

El ZYBIO EXZ8000 es un analizador hematológico automatizado de alta gama con 5 diferenciales, diseñado para laboratorios de gran volumen que requieren máxima velocidad, precisión y un análisis celular avanzado.

Permite la medición de un hemograma completo, incluyendo diferenciación de leucocitos en 5 partes, eritroblastos (NRBC), reticulocitos (RET), plaquetas inmaduras (IPF), índices avanzados de glóbulos rojos y plaquetas, con representación gráfica mediante histogramas y diagramas de dispersión de alta resolución.

Principio de prueba: El EXZ8000 combina impedancia eléctrica para el conteo de células sanguíneas, citometría de flujo láser multiparamétrica con fluorescencia para análisis detallado de glóbulos blancos, NRBC y reticulocitos, y fotometría colorimétrica para la cuantificación de hemoglobina. Este método integral garantiza resultados altamente confiables incluso en muestras anormales o complejas.

- Funcionamiento: Totalmente automático, de alto rendimiento.
- Parámetros reportados: Más de 45 parámetros hematológicos, incluyendo hemograma completo, 5-partes WBC, NRBC, RET, IPF y parámetros avanzados de diagnóstico hematológico.
- Capacidad de procesamiento: Hasta 150 muestras por hora, ideal para laboratorios de gran flujo de trabajo.
- Tipos de muestra: Sangre total venosa con anticoagulante EDTA. Sangre prediluida (en modo manual).
- Volumen de muestra requerido: 20 µL en modo automático, 15 µL en modo prediluido.
- Tecnología de análisis: Impedancia eléctrica (RBC y PLT). Citometría de flujo láser con fluorescencia para WBC 5-partes, NRBC, RET e IPF. Fotometría para HGB.
- Pantalla e interfaz: Pantalla táctil a color de gran formato. Software avanzado con funciones gráficas, análisis estadístico y conectividad LIS/HIS.
- Almacenamiento de resultados: Hasta 300.000 resultados con histogramas y diagramas de dispersión.
- Diseño y mantenimiento: Sistema de mesa, optimizado para laboratorios de alto volumen. Reactivos dedicados y calibración automatizada. Mantenimiento mínimo con sistema de autolimpieza inteligente.



QUÍMICA



ANALIZADOR QUÍMICO – BIOELAB – ES102

El BIOELAB ES-102 es un analizador bioquímico semiautomatizado diseñado para laboratorios clínicos de pequeño a mediano volumen que requieren precisión y versatilidad en la medición de diversos analitos bioquímicos.

Principio de prueba: Método fotométrico con detección óptica de absorbancia; el equipo soporta modos de punto final, cinético y tiempo fijo.



- Funcionamiento: Semiautomático.
- Métodos compatibles: Punto final, cinético y tiempo fijo.
- Tipos de muestra: Suero, plasma u otros fluidos biológicos compatibles (según reactivo).
- Volumen de muestra/reacción: No se encontró un dato único y claro en la fuente consultada que defina "aproximadamente xx μL " para todas las pruebas.
- Sistema óptico: Fuente de luz tipo lámpara de tungsteno/halógeno, múltiples longitudes de onda (rango 340-630 nm)

- Pantalla e interfaz: Pantalla LCD táctil de 7"
- Diseño y mantenimiento: Compacto, ergonómico, almacenamiento de programas y resultados; compatible con sistemas LIS.



ANALIZADOR QUÍMICO – BIOELAB – AS120

El BIOELAB AS120 es un analizador bioquímico totalmente automático de mesa, diseñado para laboratorios de pequeña y mediana escala que requieren eficiencia, confiabilidad y reducción del trabajo manual.

Permite la determinación de múltiples parámetros bioquímicos en suero, plasma, orina y otros fluidos biológicos, con resultados rápidos y de alta precisión.

Principio de prueba: Método fotométrico espectrofotométrico automatizado. El AS120 utiliza un sistema óptico de alta calidad con lámpara halógena y un rango de longitudes de onda múltiples, lo que permite medir absorbancia a diferentes espectros para cuantificar con exactitud los analitos de interés.

- Funcionamiento: Totalmente automático.
- Capacidad de procesamiento: Hasta 120 pruebas por hora.
- Tipos de muestra: Suero, plasma, orina y otros fluidos biológicos.
- Volumen de muestra: Requiere aproximadamente 2 – 45 μL por reacción (según el método).
- Reacción: Volumen total de reacción de 150 – 500 μL . Cubeta de reacción con control térmico a $37\text{ }^{\circ}\text{C} \pm 0,1\text{ }^{\circ}\text{C}$.
- Sistema óptico: Lámpara halógena de tungsteno. Espectro de longitudes de onda de 340 – 800 nm. Medición monocromática y multicanal.

- Métodos compatibles: Punto final, cinético, absorbancia, tiempo fijo y bicromático.
- Pantalla e interfaz: Pantalla a color con software integrado de control y almacenamiento de resultados. Conectividad a LIS/HIS.
- Diseño y mantenimiento: Equipo compacto y de mesa. Sistema de reactivos abierto. Fácil calibración y autolimpieza. Bajo mantenimiento con componentes modulares.



ANALIZADOR QUÍMICO – ZYBIO – EXC200

El ZYBIO EXC 200 es un analizador químico automático compacto, diseñado para laboratorios pequeños y medianos. Permite la medición de parámetros bioquímicos clínicos como glucosa, perfil lipídico, enzimas hepáticas, función renal, electrolitos, entre otros, con resultados confiables y rápidos.

Principio de prueba: Fotometría (método colorimétrico). El EXC 200 utiliza detección óptica por absorbancia para medir la concentración de analitos en las muestras, mediante la formación de compuestos coloreados que son cuantificados a longitudes de onda específicas. Este principio asegura precisión, linealidad y estabilidad en las mediciones.

- Funcionamiento: Automático.
- Capacidad de pruebas: Aproximadamente 200 pruebas fotométricas por hora.
- Métodos compatibles: Ensayos colorimétricos, cinéticos, de punto final y turbidimétricos.
- Muestras compatibles: Suero, plasma, orina y otros fluidos biológicos.
- Volumen de reacción: 150–500 μL por prueba (dependiendo del método).
- Sistema de incubación: Reacciones a temperatura controlada ($37^\circ\text{C} \pm 0,1^\circ\text{C}$).
- Celdas de lectura: Cubetas reutilizables con sistema automático de limpieza. Diseño modular y mantenimiento: Compacto, con sistema de autolimpieza y alarmas automáticas; bajo mantenimiento.



ANALIZADOR QUÍMICO – ZYBIO – EXC420

El ZYBIO EXC 420 es un analizador químico automático de alto rendimiento, diseñado para laboratorios clínicos que requieren gran capacidad de procesamiento con resultados confiables y eficientes.

Permite la medición de una amplia gama de parámetros bioquímicos, incluyendo glucosa, perfil lipídico, enzimas hepáticas, función renal, electrolitos y proteínas séricas.

Principio de prueba: Fotometría (método colorimétrico y turbidimétrico). El EXC 420 utiliza un sistema de detección óptica de alta precisión basado en absorbancia a múltiples longitudes de onda, permitiendo la cuantificación exacta de analitos en diversas muestras biológicas. Su diseño asegura resultados estables, lineales y reproducibles en rutinas de alta carga.

- Funcionamiento: Automático.
- Capacidad de pruebas: Hasta 400 pruebas fotométricas por hora (600 con ISE opcional).
- Métodos compatibles: Ensayos de punto final, cinéticos, colorimétricos, turbidimétricos y opcionalmente electrolitos (ISE).
- Muestras compatibles: Suero, plasma, orina y líquidos corporales.

- Volumen de reacción: 150–500 μL por prueba (dependiendo del protocolo).
- Sistema de incubación: Reacciones a $37^\circ\text{C} \pm 0,1^\circ\text{C}$, controladas automáticamente.
- Celdas de lectura: Cubetas de cuarzo de alta precisión con sistema automático de lavado.
- Bandeja de reactivos: Refrigerada, con capacidad para múltiples kits. Diseño modular y mantenimiento: Sistema compacto, con autolimpieza, alarmas de error y bajo mantenimiento preventivo.

QUIMIOLUMINISCENCIA



ANALIZADOR DE QUIMIOLUMINISCENCIA – TISENC - ACCRE 8

El ACCRE 8 es un analizador totalmente automatizado de inmunoensayos por quimioluminiscencia (CLIA), diseñado para laboratorios clínicos que requieren rapidez, sensibilidad y versatilidad en el procesamiento de diferentes tipos de muestra. Su formato compacto lo hace ideal tanto para hospitales como para laboratorios de mediana y alta complejidad.

Principio de prueba: Inmunoensayo por quimioluminiscencia (CLIA). El ACCRE 8 utiliza marcadores luminiscentes unidos a los complejos antígeno-anticuerpo. La señal de luz generada durante la reacción se mide en tiempo real, proporcionando alta sensibilidad y especificidad diagnóstica.

Características clave

- Funcionamiento: Totalmente automatizado.
- Tipo de muestra: Sangre entera, suero, plasma.
- Volumen de muestra: Bajo volumen requerido (aprox. 50–100 µL por prueba, según el parámetro).
- Capacidad de carga: Hasta 6 tests simultáneos, con posibilidad de procesamiento continuo.
- Rendimiento: Aproximadamente 60 tests por hora (dependiendo del panel seleccionado).
- Parámetros disponibles: Amplio menú de ensayos CLIA, incluyendo hormonas, marcadores tumorales, cardíacos, tiroideos, infecciosos, entre otros.
- Diseño modular: Compacto, de mesa, con cartuchos de reactivo fáciles de manipular.
- Mantenimiento: Bajo, con calibración y control de calidad automatizados.
- Software integrado: Pantalla táctil, interfaz intuitiva, con conexión LIS para integración al sistema del laboratorio.

ANALIZADOR DE QUIMIOLUMINISCENCIA – TISENC - ACCRE 90

El ACCRE 90 es un analizador de inmunoensayo por quimioluminiscencia (CLIA) totalmente automatizado, diseñado para laboratorios clínicos y entornos que requieren determinaciones cuantitativas rápidas y precisas de diversos biomarcadores. Permite la medición de analitos como hormonas, marcadores tumorales, cardíacos, infecciosos y metabólicos, dependiendo del menú de reactivos disponible.

Principio de prueba: Inmunoensayo por quimioluminiscencia (CLIA). El ACCRE 90 utiliza partículas magnéticas recubiertas con anticuerpos específicos que reaccionan con el analito presente en la muestra. Posteriormente, se produce una reacción quimioluminiscente mediante un sistema de sustratos que genera emisión de luz proporcional a la concentración del analito. La señal luminosa es detectada por un fotomultiplicador, permitiendo mediciones altamente sensibles y reproducibles.

Características clave

- Funcionamiento: Totalmente automático, con carga continua de muestras y reactivos.
- Sistema analítico: Tecnología de separación magnética con detección por quimioluminiscencia.
- Rendimiento: Capacidad aproximada de hasta 90 pruebas por hora, dependiendo del ensayo.
- Capacidad de muestras: Bandeja con múltiples posiciones para muestras primarias, calibradores y controles.
- Incubación y control térmico: Sistema automatizado con incubación controlada a 37 °C, garantizando estabilidad de la reacción inmunológica.
- Volumen de muestra: Aproximadamente 20 – 50 µL por determinación (dependiendo del ensayo específico).
- Tiempo de reacción: Resultados generalmente entre 15 y 50 minutos, según el parámetro analizado.
- Interfaz y software: Pantalla táctil con software intuitivo para gestión de muestras, calibraciones, controles de calidad y resultados.
- Conectividad: Compatible con sistemas LIS/HIS. Interfaces USB, Ethernet y puertos de comunicación para transferencia de datos.
- Diseño modular y mantenimiento: Sistema optimizado para mantenimiento sencillo.



ELECTROQUIMIOLUMINISCENCIA



ANALIZADOR DE ELECTROQUIMIOLUMINISCENCIA – LIFOTRONIC - ECL 8000

El Lifotronic ECL8000 es un analizador totalmente automatizado para inmunoensayos por electroquimioluminiscencia (ECLIA). Posee una elevada capacidad analítica y rapidez, ideal para laboratorios clínicos de alta demanda.

Principio de prueba: Inmunoensayo por electroquimioluminiscencia, una técnica que emplea marcadores luminiscentes activados eléctricamente, ofreciendo alta sensibilidad, precisión y señales lumínicas estables en tiempo real.

- Funcionamiento: Totalmente automatizado, con modos estándar y STAT para prioridades de muestra.
- Tipo de muestra: Suero y plasma.
- Volumen de muestra: volumen muerto de 200 µL por prueba hasta 1000 µL.
- Canales de reactivo: Hasta 10 posiciones de reactivo refrigeradas (4 – 15 °C), con detección de nivel de líquido.
- Posiciones de muestra: Capacidad para 30 muestras con carga continua, más soporte para modo STAT.
- Incubación: Hasta 100 posiciones de incubación a $37 \pm 0,3$ °C (o $\pm 0,5$ °C según fuente).
- Rendimiento: Hasta 86 pruebas por hora.
- Seguridad y agilidad de la sonda: Sistema de sondas con detección de nivel de líquido, protección ante colisiones y bloqueo.
- Dimensiones y peso: Aproximadamente 650 mm × 620 mm × 650 mm, con un peso entre 92 y 100 kg.
- Sistema operativo: Basado en Windows 10, con interfaz táctil, barra de códigos integrada, compatibilidad LIS, y funciones automáticas como dilución y calibración inteligente.



ANALIZADOR DE ELECTROQUIMIOLUMINISCENCIA – LIFOTRONIC - ECL 8600

El Lifotronic eCL8600 es un analizador totalmente automatizado de inmunoensayo basado en electroquimioluminiscencia (ECLIA). Permite la medición de más de 100 parámetros clínicos, incluyendo marcadores tiroideos, tumorales, cardíacos, de inflamación, metabolismo óseo, fertilidad, entre otros.

Principio de prueba: El eCL8600 emplea la técnica de electroquimioluminiscencia (ECLIA): los anticuerpos marcados con moléculas luminiscentes, al interactuar con sus antígenos en la muestra, generan una señal lumínica cuando se aplica un campo electroquímico. Esta señal se mide con alta sensibilidad, lo que permite una detección precisa de los analitos.

- Modo de funcionamiento: Totalmente automatizado
- Capacidad / rendimiento: Hasta 200 pruebas por hora para el modelo eCL8600.
- Tiempo al primer resultado: Aproximadamente 9 minutos para las primeras pruebas.
- Sistema de reactivos: 30 posiciones de reactivo, refrigeradas entre 2-8 °C.
- Posiciones de muestra: 80 posiciones para cargar muestras.
- Incubación: 69 posiciones de incubación integradas.
- Dimensiones (L × P × A): 1.250 mm × 780 mm × 1.282 mm.
- Huella / espacio requerido: Ocupa menos de 1 m² según especificaciones de la marca.
- Sistema de limpieza: Doble sistema de limpieza (swab + "waterfall"), para minimizar la contaminación cruzada.
- Sistema de desgasificación: Incluye sistema para eliminar burbujas, mejorando la estabilidad de la medición.
- Separación magnética: Estructura de separación múltiple para mejorar la sensibilidad de detección.



- Monitoreo de consumibles: Visualización en tiempo real del consumo restante de reactivos y consumibles, con alertas automáticas para reemplazo.
- Parámetros compatibles: Más de 100 analitos en su menú: incluye marcadores cardíacos, tumorales, tiroideos, inflamatorios, de fertilidad, vitamina D, etc. +1
- Diseño / operación: Interfaz automatizada, sistema inteligente de reconocimiento de copas de ensayo ("top-down vision"), lo que facilita la operación.
- Alta productividad: con hasta 200 pruebas/h puede dar volumen considerable para laboratorios medianos o grandes.
- Precisión y sensibilidad elevadas gracias a la tecnología ECLIA, ideal para diagnósticos clínicos exigentes.

ELECTROLITOS



ANALIZADOR DE ELECTROLITOS – SENSACORE - AQUA ST-200

El Sensacore ST-200 aQua es un analizador de electrolitos semiautomático, controlado por microprocesador, que utiliza tecnología ISE (electrodos selectivos de iones) medición cuantitativa de sodio, potasio, calcio, litio, pH y cloruro en sangre total/plasma/suero/LCR. También se utiliza para la medición cuantitativa de sodio, potasio y cloruro en la orina.

Principio de prueba: Método potenciométrico con electrodos selectivos de iones (ISE). El ST200 Aqua utiliza electrodos específicos para cada ion, midiendo los cambios en el potencial eléctrico generados por la concentración de iones en la muestra. Este método proporciona alta sensibilidad y exactitud en tiempo real.

- Funcionamiento: Semi automatizado.
- Canales de lectura: Múltiples electrodos para detección simultánea de Na, K, Cl y Ca.
- Métodos compatibles: Potenciométrico con electrodos selectivos de iones (ISE).
- Incubación/temperatura: Sistema de control integrado para mantener condiciones óptimas de medición.
- Tipo de muestra: sangre entera, suero, plasma, LCR y orina.
- Volumen de muestra: Aproximadamente 50–100 μL por prueba, dependiendo del ion.
- Diseño modular y mantenimiento: Componentes modulares de fácil acceso (electrodos, reactivos), bajo mantenimiento y calibración sencilla.

COAGULACIÓN

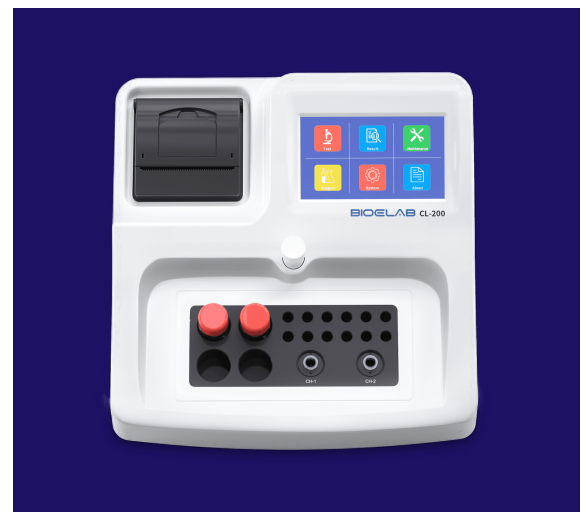


ANALIZADOR DE COAGULACIÓN - BIOELAB - CL-200

El BIOELAB CL-200 es un analizador de coagulación semiautomático de dos canales simultáneos. Permite la medición de parámetros como Tiempo de Protrombina (TP), Tiempo de Tromboplastina Parcial Activada (TPPa), Tiempo de Trombina (TT) y concentración de Fibrinógeno.

Principio de prueba: Método de coagulación (método óptico). El CL-200 utiliza una detección óptica para medir la formación de fibrina durante la coagulación, mediante cambios en la densidad óptica de la muestra. Este enfoque es sensible y se realiza en tiempo real, lo que asegura lecturas rápidas y precisas.

- Funcionamiento: Semiautomático.
- Canales de lectura: 2 canales ópticos simultáneos.
- Métodos compatibles: Coagulométrico (óptico/turbidimétrico).
- Incubación: 12 posiciones a temperatura controlada ($37\text{ }^{\circ}\text{C} \pm 0,5\text{ }^{\circ}\text{C}$).
- Tipo de muestra: plasma citratado.
- Volumen de reacción: Aproximadamente 150 μL por prueba.
- Diseño modular y mantenimiento: Componentes modulares (electrodos, reactivos), bajo mantenimiento.



HEMOGLOBINA GLICADA



ANALIZADOR DE HEMOGLOBINA GLICADA - LIFOTRONIC – GH900 PLUS

El Lifotronic GH-900 Plus es un analizador de HbA1c totalmente automatizado, basado en cromatografía líquida de alta resolución (HPLC). Está diseñado para laboratorios clínicos que requieren monitoreo preciso y rápido de la diabetes, con reconocimiento de variantes hemoglobínicas.

Principio de prueba: HPLC con detección de doble longitud de onda (dual-wavelength), método estándar para HbA1c; permite separar y cuantificar hemoglobina A1c, A0, HbF y otras variantes; uso de columnas cromatográficas, reactivos específicos y detección óptica. Este enfoque ofrece alta exactitud, reproducibilidad y sensibilidad incluso en presencia de variantes hemoglobínicas.

- Funcionamiento: Totalmente automático; permite operación tipo “walk-away” (el operador carga muestras y reactivos, el equipo ejecuta el análisis completo).
- Capacidad de muestras: Bandeja de muestras para 5 muestras simultáneas (sample loader de 5 posiciones).
- Velocidad de prueba: Aproximadamente 130 segundos por prueba.
- Volumen de muestra requerido: Modo sangre entera (Whole Blood): aproximadamente 10 µL de sangre entera. Modo sangre diluida (Diluted Blood): volumen mayor en muestras diluidas; cerca de 400 µL cuando se utiliza este modo (para ajustar muestras con hematocrito bajo o volumen insuficiente).
- Precisión: Coeficiente de variación (CV) menor al 1,5%.



- Detección de variantes hemoglobínicas: Incluye reconocimiento de variantes comunes como HbE, HbD, HbS, HbC; señales o ventanas específicas (“V-window” o “variant mode”).
- Almacenamiento de datos: Capacidad para almacenar 4,000 resultados.
- Pantalla e interfaz: Pantalla táctil de 10,1 pulgadas, tipo LCD color.
- Dimensiones y peso: Aproximadamente 45 × 36 × 54 cm, peso alrededor de 32,8 kg.

ANALIZADOR DE HEMOGLOBINA GLICADA - LIFOTRONIC – H9

El Lifotronic H9 es un analizador totalmente automático de HbA1c basado en tecnología HPLC (Cromatografía Líquida de Alta Resolución), diseñado para laboratorios clínicos que necesitan monitoreo rápido, preciso y confiable de la diabetes, incluyendo reconocimiento de variantes hemoglobínicas.

Principio de prueba: Método HPLC con detección de doble longitud de onda. Separa y cuantifica HbA1c, HbA0 y otras variantes mediante columnas cromatográficas, utilizando fases móviles/reactivos específicos, con detección óptica dual para mejorar precisión y reducir interferencias.

- (~ 2,2 minutos) en modo “variant mode”; modo “talasemia” toma más (~ 380 segundos) para análisis más detallado.
- Detección de variantes: Capacidad para reconocer Hb variantes; incluye modo especial para β-talasemia.
- Certificaciones: Certificado NGSP & IFCC para HbA1c.
- Pantalla e interfaz: Pantalla táctil de tamaño amplio (8-inch / pulgadas) para operación intuitiva.
- Precisión: Coeficiente de variación (CV) total menor al 2 %, lo cual cumple con los estándares requeridos para diagnóstico y control diabético.



GASES SANGUÍNEOS



ANALIZADOR DE GASES SANGUÍNEOS – WONDFO – BGA-102

El Wondfo BGA-102 es un analizador portátil de gases sanguíneos diseñado para uso en entornos clínicos. Permite medir rápidamente una variedad de parámetros esenciales para evaluar el estado respiratorio, equilibrio ácido-base y electrolitos.

Principio de prueba: Tarjeta de prueba de gas sanguíneo por método electroquímico para los gases y electrolitos; espectroscopía de impedancia electroquímica para hematocrito. El equipo incorpora procesamiento interno de señales para calcular una serie de parámetros derivados (como bicarbonato estándar, CO₂ total estimado, saturación de oxígeno estimada, etc.).

- K, Ca²⁺, Cl, Hematocrito (Hct), Glucosa (Glu), Ácido Láctico (Lac).
- Parámetros calculados: En total 24 parámetros, incluyendo diversos valores derivados como bicarbonato estándar, BE (base excess), anión gap, etc.
- Volumen de muestra requerido: 80 µL de sangre entera arterial (whole blood).
- Tiempo de prueba: ~45 segundos para medición de gas + electrolitos básicos.
- Tamaño y peso: Dimensiones de aproximadamente 302 × 226 × 180 mm; peso < 6,5 kg (incluyendo batería cuando aplique).



INMUNOFLUORESCENCIA SECA



ANALIZADOR DE INMUNOENSAYO CUANTITATIVO – GENRUI – FA50

El Genrui FA50 es un analizador cuantitativo de inmunofluorescencia (POCT) diseñado para mediciones rápidas y precisas de biomarcadores en sangre total, suero o plasma y orina. Permite realizar análisis de diversos parámetros inmunológicos como troponina I (cTnI), D-dímero, HbA1c, PCT (procalcitonina), hormonas tiroideas y otros, mediante ensayos inmunofluorescentes con calibración integrada.

Principio de prueba: El FA50 utiliza la técnica de inmunofluorescencia cuantitativa (Time-Resolved Fluorescence Immunoassay, TRFIA), que ayuda a minimizar la interferencia de fluorescencia de fondo y mejorar la sensibilidad y especificidad de la detección. Durante el análisis, los anticuerpos marcados con moléculas fluorescentes reaccionan con sus antígenos correspondientes en la muestra, formando complejos que al ser excitados emiten luz detectada por el sistema óptico del equipo. La intensidad de la señal es proporcional a la concentración del analito. No requiere calibración manual externa ya que los parámetros están contenidos en la tarjeta magnética de cada lote de reactivos.

- Tiempo de incubación: 3 a 15 minutos.
- Tiempo de medición: Aproximadamente 10 segundos.
- Calibración: Tarjeta magnética auto calibrable (magnetic card auto calibration).
- Pantalla / interfaz: Pantalla táctil de 5,0 pulgadas (touch screen).
- Salida / impresión: Impresora térmica interna, admite impresión automática o manual.
- Conectividad / puertos: 1 puerto de red (Ethernet) + 2 puertos USB.
- Capacidad de almacenamiento de resultados: Hasta 50.000 resultados.
- Dimensiones (L × A × H): 300 mm × 270 mm × 160 mm.
- Peso neto: 4 kg.
- Certificaciones: CE, FDA, NGSP (para HbA1c).
- Diseño / mantenimiento: Sistema sin líquidos (non-liquid), libre de mantenimiento para la rutina diaria.
- Modos de operación: "Rápido" (fast mode) y "Estándar" para adaptarse a necesidades de tiempo vs precisión.



Determinaciones

- E2 (Estradiol)
- CA 125
- IgE Total
- Dengue NS1 Ag
- AFP (Alfa feto proteína)
- FT4 (T4 libre)
- FT3 (T3 libre)
- PSA libre (Antígeno Prostático Específico)
- 25-OH Vitamina D
- Testosterona total
- FER (Ferritina)
- T3 total
- Dímero D
- TSH (Hormona estimulante de la Tiroides)
- T4 total
- HS-CRP (PCR ultrasensible)
- CK-MB
- PCT (Procalcitonina)
- cTnI (Troponina I)

INMUNOFLUORESCENCIA SECA



Determinaciones

COVID-19

- Anticuerpo 2019-nCoV
- IgM 2019-nCoV
- 2019-nCoV IgM/IgG
- Antígeno 2019-nCoV
- Anticuerpo RBD 2019-nCoV

Diabetes

- HbA1c
- MAU (Microalbuminuria)
- CysC (Cistatina C)
- B2-MG (Beta-2-microglobulina)
- NGAL (Lipocalina asociada a la gelatinasa de neutrófilos)

Marcadores de inflamación

- PCT (Procalcitonina)
- PCR (hsCRP+CRP) (Proteína C Reactiva Ultrasensible+ Proteína C Reactiva)
- PCR+PCT (Proteína C Reactiva + Procalcitonina)
- IL-6

Marcadores cardíacos

- NT-proBNP
- cTnI
- MYO
- CK-MB
- CTNI/MYO/CK-MB
- BNP (Péptido Natriurético tipo B)
- cTnI/NT-proBNP (Troponina I cardíaca específica + Precursor N-Terminal del Péptido Natriurético tipo B)
- cTnT (Troponina T cardíaca específica)
- hsCRP
- LP-PLA2 (Lipoproteína asociada a la fosfolipasa A2)

Tiroides

- T3
- T4
- TSH
- FT3
- FT4

ANALIZADOR DE INMUNOENSAYO CUANTITATIVO – WONDFO – FINECARE FS-114

El Wondfo Finecare FIA Meter II Plus SE (FS-114) es un analizador de inmunoensayo por fluorescencia portátil y cuantitativo, diseñado para entornos de atención rápida (POCT), así como laboratorios, unidades móviles y clínicas que requieren resultados precisos y confiables de biomarcadores clínicos.

Principio de prueba: Inmunofluorescencia (FIA – Fluorescence Immunoassay). Utiliza cartuchos desechables con reactivos y un chip de identificación ("ID-chip") para calibración automática, lo que permite una lectura cuantitativa por fluorescencia. El sistema está optimizado para reacciones en condiciones controladas de temperatura, mejorando la confiabilidad del resultado.

- Funcionamiento: Totalmente automático; sistema operativo basado en Linux para operación fluida.
- Portabilidad: Diseño compacto (239 × 278 × 148 mm) y peso liviano (~3,3 kg) + asa de transporte.
- Batería: Interna recargable de 7,800 mAh, con autonomía para ≥ 200 pruebas sin fuente de poder y hasta 21 horas en modo espera.
- Pantalla: Pantalla táctil capacitiva LCD de 8 pulgadas, con interfaz intuitiva para usuario múltiple.
- Impresión: Impresora térmica incorporada + soporte para impresora externa.
- Conectividad: Wi-Fi (compatible con LIS/HIS), RS-232, Ethernet, y 4 puertos USB para manejo de datos y comunicación.
- Tiempo de prueba: Resultados entre 3 y 15 minutos, dependiendo del ensayo.
- Volumen de muestra: Depende de la determinación a procesar.
- Tipos de muestra compatibles: Sangre total, suero, plasma y orina (según el test).
- Precisión / Correlación: Buen nivel de correlación con métodos CLIA de referencia, según la documentación técnica.
- Modos de prueba: Modo estándar y "quick mode" para procesar lotes grandes de muestras rápidamente. Además, utiliza el ID-chip para lectura automática del lote de reactivos y calibración.
- Seguridad y gestión: Incluye sistema de gestión multiusuario, módulo de seguridad, y limpieza automática.

Marcadores tumorales

- | | |
|--------------|----------------|
| • AFP | • PROG |
| • PSA | • PRL |
| • CEA | • E2 |
| • FP5A | • TESTOSTERONA |
| • Fertilidad | • AMH |
| • B-HCG | • COAGULACION |
| • LH | • D-DIMERO |
| • FSH | |

Otros

- CORTISOL
- VITAMINA D
- S100B
- FERRITINA

NEFELOMETRÍA



ANALIZADOR DE PROTEÍNAS CUANTITATIVO – GENRUI – PA50

El Genrui PA50 es un analizador semiautomático de proteínas específicas (immuno-nefelometría), compacto y funcional. Permite la cuantificación de diversos biomarcadores proteicos (por ejemplo, hs-CRP, CRP, HbA1c, D-dímero, inmunoglobulinas, complemento, etc.).

Principio de prueba: El PA50 emplea la técnica de nefelometría: mide la intensidad de luz dispersada por los complejos antígeno-anticuerpo en la muestra. Cuanta mayor cantidad de complejo formado, mayor dispersión de luz detectada. Este método proporciona sensibilidad adecuada para ensayos de proteínas específicas.

- Modo de funcionamiento: Semiautomático.
- Tipo de muestra: Sangre total, suero, plasma, orina, etc.
- Volumen de muestra: 2-100 μ L.
- Volumen de reactivo / anticuerpo: 20-100 μ L (dependiendo del ensayo).
- Canales de lectura / canal de prueba: Un canal por muestra (one channel).
- Rendimiento / capacidad: Hasta 40 muestras por hora (tiempo entre 90 y 210 s por muestra).
- Temperatura controlada: Incubador a $37^{\circ}\text{C} \pm 0,1^{\circ}\text{C}$.
- Pantalla / interfaz: Pantalla táctil (touch screen) de 5,6 pulgadas.
- Almacenamiento de resultados: Hasta 100.000 resultados.
- Calibración: Tarjeta magnética (magnetic card calibration).
- Impresión / salida de datos: Impresora térmica interna con posibilidad de impresión automática / manual.
- Certificaciones / normativas: Marca CE; certificaciones FDA, NGSP (para HbA1c).
- Dimensiones (L x A x H): Aproximadamente 275 mm x 278 mm x 145 mm.
- Peso neto: ~3,2 kg.
- Diseño / mantenimiento: Sistema libre de flujo de líquidos ("non-liquid flow-free maintenance"), bajo mantenimiento para uso rutinario.
- Parámetros compatibles / expandibles: hs-CRP, CRP, HbA1c, mALB, D-dímero, Anti-CCP, RF, ASO, CYS-C, IgA, IgM, IgG, C3, C4, etc. (>30 parámetros posibles).
- Soporte de conectividad / integración: Soporte para conexión con LIS, código de barras, etc.

TEST RÁPIDOS

JusChek⁺		<i>Lista de productos</i>				
Cat.No.	Descripción del producto	Muestra	Formato	Tamaño del kit	Cut-Off	Estado CE
Salud sexual y reproductiva						
FHC-201	Prueba Rápida de Embarazo (hCG) en Tira	Suero/Plasma/Orina	Tira	50 T	20 mIU/mL, 25 mIU/mL*	CE
ICGM -425	Prueba Rápida de Citomegalovirus IgG/IgM Combo en Casete	Sangre Total/Suero/Plasma	Casete	25 T	/	no-CE
IRGM -325	Prueba Rápida de Rubéola IgG/IgM Combo en Casete	Suero/Plasma	Casete	25 T	/	no-CE
ISGM -425	Prueba Rápida de VHS 1/2 IgG/IgM Combo en Casete	Sangre Total/Suero/Plasma	Casete	25 T	/	no-CE
i-402	Prueba Rápida de Toxo IgG/IgM en Casete	Sangre Total/Suero/Plasma	Casete	25 T	/	no-CE
ITOGM -445	Prueba Rápida de ToRCH IgG/IgM Combo en Casete	Sangre Total/Suero/Plasma	Casete	25 T	/	no-CE
ICH -502	Prueba Rápida de Clamidia en Casete	Hisopo/Orina	Casete	20 T	/	no-CE
ISB-502	Prueba Rápida de Estreptococo B en Casete	Hisopo	Casete	20 T	/	no-CE
THPV - ACO502	Prueba Rápida de Antígeno del Virus del Papiloma Humano (HPV/VPH)	Hisopo cervical	Casete	20 T	/	no-CE

TEST RÁPIDOS



JusChek⁺		<i>Lista de productos</i>				
Cat.No.	Descripción del producto	Muestra	Formato	Tamaño del kit	Cut-Off	Estado CE
Enfermedad infecciosa						
IAD -602	Prueba Rápida de Adenovirus en Casete	Heces	Casete	25 T	Ver inserto	CE
IAD -502	Prueba Rápida de Antígeno de Adenovirus en Casete	Hisopo	Casete	20 T	Ver inserto	CE
IRAC-625	Prueba Rápida Combinada de Rotavirus y Adenovirus en Casete	Heces	Casete	25 T	Ver inserto	CE
IRO -602	Prueba Rápida de Rotavirus en Casete	Heces	Casete	25 T	Ver inserto	CE
INO -602	Prueba Rápida de Norovirus en Casete	Heces	Casete	25 T	Ver inserto	CE
ICD -635B	Prueba Rápida Combinada de Clostridium difficile GDH + Toxina A + Toxina B en Casete	Heces	Casete	10 T	Ver inserto	CE
IHP -302	Prueba Rápida del Anticuerpo de H. Pylori en Casete	Suero/Plasma	Casete	25 T	Ver inserto	CE
IHP -601	Prueba Rápida del antígeno de H. Pylori en Tira	Heces	Tira	25T	Ver inserto	CE
IHP -602	Prueba Rápida del antígeno de H. Pylori en Casete	Heces	Casete	25 T	Ver inserto	CE
ICHA -402	Prueba Rápida de Chagas en Casete	Sangre Total/Suero/Plasma	Casete	25 T	Ver inserto	CE
ICHI -402	Prueba Rápida de Chikungunya IgG/IgM en Casete	Sangre Total/Suero/Plasma	Casete	25 T	Ver inserto	CE
ICHI -425	Prueba Rápida de Anticuerpos IgG/IgM contra Chikungunya en Casete	Sangre Total/Suero/Plasma	Casete	25 T	Ver inserto	CE
IDES-402	Prueba Rápida de Dengue NS1 en Casete	Sangre Total/Suero/Plasma	Casete	25 T	Ver inserto	CE

TEST RÁPIDOS



IDE N-402	Prueba Rápida de Anticuerpos IgG e IgM contra el virus del Dengue en Casete	Sangre Total/Suero/Plasma	Casete	25 T	Ver inserto	CE
IDEC -425	Prueba Rápida Combinada de Dengue IgG/IgM y NS1 en Casete	Sangre Total/Suero/Plasma	Casete	25T	Ver inserto	CE
IZIG -402	Prueba Rápida de Zika NS1 en Casete	Sangre Total/Suero/Plasma	Casete	10T	Ver inserto	CE
IZIB -402	Prueba Rápida de Zika IgG/IgM en Casete	Sangre Total/Suero/Plasma	Casete	10T	Ver inserto	CE
IZIC -425	Prueba Rápida Combinada de Zika IgG/IgM y NS1 en Casete	Sangre Total/Suero/Plasma	Casete	10T	Ver inserto	CE
ISTP -625	Prueba Rápida Combinada de antígenos de Salmonella typhi y paratyphi en Casete	Heces	Casete	10 T	Ver inserto	CE
ILEI -402	Prueba Rápida de Leishmania Ig G/ Ig M en Casete	Sangre Total/Suero/Plasma	Casete	25 T	Ver inserto	CE
IHAGM -425	Prueba Rápida para HAV IgG/IgM Combo en Casete	Sangre Total/Suero/Plasma	Casete	25 T	Ver inserto	CE
IHBsg-401	Prueba Rápida de HBsAg en Tira	Sangre Total/Suero/Plasma	Tira	50 T	Ver inserto	no-CE
IHC-401	Prueba Rápida de HCV en Tira	Sangre Total/Suero/Plasma	Tira	50 T	Ver inserto	no-CE
IHI -401	Prueba Rápida de VIH 1.2 en Tira	Sangre Total/Suero/Plasma	Tira	50 T	Ver inserto	no-CE
ISY -301	Prueba Rápida de Sífilis de Tira	Suero/Plasma	Tira	50 T	Ver inserto	CE
ISY -401	Prueba Rápida de Sífilis de Tira	Sangre Total/Suero/Plasma	Tira	50 T	Ver inserto	CE
ISTB-501	Prueba Rápida de Strep A en Tira (Línea de control en azul)	Hisopo de garganta	Tira	25 T	Ver inserto	CE

TEST RÁPIDOS



IRHV - ACO502	Prueba Rápida de Rinovirus	Hisopo Nasofaringeo	Casete	20T	Ver inserto	CE
INCP-402	Prueba Rápida de 2019-nCoV IgG/IgM en Casete	Sangre Total/Suero/Plasma	Casete	25 T	Ver inserto	CE
INCP-ACO501	Prueba rápida de antígeno COVID -19 en Tira	Hisopo nasofaringeo	Tira	20 T	Ver inserto	CE
INCP-ACO502	Prueba rápida de antígeno COVID -19	Hisopo nasofaringeo	Casete	20 T	Ver inserto	CE
IIN -502	Prueba Rápida de Influenza A+B en Casete	Hisopo/Aspirador Nasal	Casete	20 T	Ver inserto	CE
IRT -ACO 545	Prueba Rápida de Antígeno de SARS-CoV-2/Influenza A+B/RSV/Adenovirus en Casete	Hisopo nasofaringeo	Casete	20 T	Ver inserto	CE
ISIR -ACO 535	Prueba Rápida de Antígeno de SARS-CoV-2/Influenza A+B/RSV en Casete	Hisopo nasofaringeo	Casete	20 T	Ver inserto	CE
IRT -ACO 555	Prueba Rápida de Antígeno de SARS-CoV-2/Influenza A+B/RSV/Adenovirus/M. Neumonía en Casete	Hisopo nasofaringeo	Casete	20 T	Ver inserto	CE
ICIC-ACO-525	Prueba Rápida de Antígeno de COVID -19 e Influenza A+B en Casete	Hisopo nasofaringeo	Casete	20 T	Ver inserto	CE
IRS-502	Prueba Rápida de RSV en Casete	Hisopo/Aspirador Nasal	Casete	20 T	Ver inserto	CE
ITB -402	Prueba Rápida de Tuberculosis (TB) en Casete	Sangre Total/Suero/Plasma	Casete	25 T	Ver inserto	CE
IMO -402	Prueba Rápida de Mononucleosisinfecciosa IgM en Casete	Sangre Total/Suero/Plasma	Casete	25 T	Ver inserto	CE

TEST RÁPIDOS



JusChek⁺		<i>Lista de productos</i>				
Cat. No.	Descripción del producto	Muestra	Formato	Tamaño del kit	Cut-Off	Estado CE
Drogas de abuso						
DCT-102	Prueba Rápida de Cotinina (COT) en Casete	Orina	Casete	25 T	10 ng/mL, 50 ng/mL, 100 ng/mL, 200 ng/mL*, 500ng/mL	CE
DOA-1105	Prueba Rápida de Multidrogas de 10 drogas en Casete	Orina	Casete	25 T	/	CE
DOA-155	Multi -drogas x5 (MOP300- MDMA500- COC300LSD20- THC)	Orina	Casete	25T	/	CE
DAL-102	Prueba Rápida de Alcohol en orina	Orina	Casete	25T	/	CE
DCO-101	Prueba Rápida de Cocaína	Orina	Tira	50T	/	CE
DFY-102	Fentanilo (FYL20)	Orina	Casete	25T	/	CE
DOA-125	Multi -drogas x2	Orina	Casete	25T	/	CE
DTH-101	Prueba Rápida de Marihuana THC	Orina	Tira	50T	/	CE

JusChek⁺		<i>Lista de productos</i>				
Cat. No.	Descripción del producto	Muestra	Formato	Tamaño del kit	Cut-Off	Estado CE
Marcadores tumorales						
TPS-Q401	Prueba Rápida de Antígeno Prostático Específico (PSA) Cuantitativa en Tira	Sangre Total/Suero/Plasma	Tira	25 T	4ng/mL	no-CE

TEST RÁPIDOS



JusChek⁺		<i>Lista de productos</i>				
Cat. No.	Descripción del producto	Muestra	Formato	Tamaño del kit	Cut-Off	Estado CE
Marcadores cardíacos						
CTI-402	Prueba Rápida de Troponina Cardíaca I (cTnl) en Casete	Sangre Total/Suero/Plasma	Casete	25 T	0.5 ng/mL	CE
CBN-402	Prueba Rápida de ProBNP en Casete	Sangre Total/Suero/Plasma	Casete	10T	0.45 ng/mL	CE

JusChek⁺		<i>Lista de productos</i>				
Cat. No.	Descripción del producto	Muestra	Formato	Tamaño del kit	Cut-Off	Estado CE
Reactivos Bioquímicos						
U031-11	Tiras Reactivas para Urianálisis - 11 parámetros	Orina	Tira	100 T	Ver inserto	CE

JusChek⁺		<i>Lista de productos</i>				
Cat. No.	Descripción del producto	Muestra	Formato	Tamaño del kit	Cut-Off	Estado CE
Otros						
OCAL-602	Prueba Rápida de Calprotectina en Casete	Heces	Casete	10 T	50µg/g	CE
CPC-402	Prueba Rápida de Procalcitonina en Casete	Sangre Total/Suero/Plasma	Casete	10 T	1ng/mL	CE
TFO-602	Prueba Rápida de Sangre Oculta Fecal (FOB) en Casete	Heces	Casete	25 T	25ng/mL, 40ng/mL, 50ng/mL*, 100ng/mL	CE



REACTIVOS DE QUÍMICA CLÍNICA



ÁCIDO ÚRICO
- REF 451



ALBUMINA – REF 419



ALT – REF 109



AMILASA DIRECTA CNP
– REF 407



AST – REF 105



BILIRRUBINAS DCA
– REF 431



CALCIO ARSENAZO
– REF 449



CALIBRADOR – REF 410

REACTIVOS DE QUÍMICA CLÍNICA



CK NAC – REF 221



CK MB – REF 222



COLESTEROL – REF 111



COLESTEROL HDL
– REF 413



COLINESTERASA
– REF 415



CONTROL CK – REF 118



CREATININA - REF 435



CREATININA MONO
- REF 110



HIERRO
– REF 438



FOSFATASA ALCALINA
- REF 440



FÓSFORO UV - REF 412



GAMA GT - REF 108

REACTIVOS DE QUÍMICA CLÍNICA



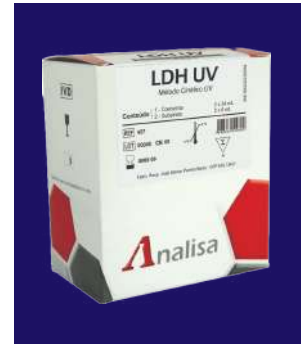
GLUCOSA - REF 112



HDL DIRECTO - REF 400



HDL SC - REF 114



LDH UV - REF 457



LIPASA DIRECTA
- REF 409



MAGNESIO MONO
- REF 115



PROTEÍNAS TOTALES
- REF 418



PROTEINURIA
- REF 498



SUERO CONTROL N
- REF 497



SUERO CONTROL P
- REF 498



TRIGLICÉRIDOS
- REF 459



UREA - REF 416

REACTIVOS DE QUÍMICA CLÍNICA



- HDL Colesterol - 80 mL
- Transferrina 80 mL.
- Fosfatasa Alcalina 450mL
- Acidos Biliares 160ml
- Microalbuminuria 80ml
- Magnesio 300mL
- Zinc 100 ml
- Proteína C Reactiva Ultrasensible (HCRP) 80 ml
- Homocisteína (HCY) 53mL
- Creatinina 40 ml
- Adenosina Deaminasa ADA 60 ml
- Acido Valproico
- Litio 80 ml
- Cadenas Lígeras Lambda
- Cadenas Lígeras Kappa
- Etanol 80ml
- Amonio 80ml

REACTIVOS DE COAGULACIÓN



TP LÍQUIDA - REF 555



TTPA LÍQUIDA - REF 556



FIBRINÓGENO - REF 116



TP 5x4ml -BSBE



TTPA 5x4ml -BSBE



Fibrinógeno 60ml -BSBE

REACTIVOS DE LÁTEX



AEO LÁTEX - REF 541E



FR LÁTEX - REF 542E



PCR LÁTEX - REF 543E

REACTIVO DE INMUNOLOGÍA



VDRL – REF 129

REACTIVOS DE INMUNOHEMATOLOGÍA



ABO (MONOCLONAL)
– REF 172



ALBUMINA BOVINA 22%
- REF 173



CONTROL RH-HR – REF 175



SUERO ANTI-D
(MONOCLONAL IGM + IGG)
– REF 174



SUERO ANTI-HUMANO
(COOMBS) – REF 176



MICROBIOLOGÍA



Hisopo de Gel AGAR STUART - KANGJIAN

El kit está compuesto por un hisopo de recolección y un tubo con medio de transporte. El bastoncillo puede ser de madera, PP o PS, y la punta está disponible en algodón, rayón o fibra de poliéster. Es adecuado para la toma de muestras en diversas zonas del cuerpo, como faringe, nariz, oído, ojos, piel y tracto urogenital.

Se utiliza para el muestreo de gonococos y permite el almacenamiento de la muestra hasta 72 horas después de la recolección.

- Material: Palo: PS / PP
- Tip: Algodón / Poliéster / Viscosa
- Dimensión: Ø13×178mm



SOLUCIÓN AZUL DE LACTOFENOL - SIGMA -ALDRICH

Tinción utilizada en microscopía y microbiología.



MICOBOTIC AGAR - LABORCLIN

Medio de cultivo selectivo utilizado en el aislamiento de hongos dermatofitos, que contiene en su formulación ciclohexamida y cloranfenicol.



HIDRÓXIDO DE POTASIO AL 40% - LABORCLIN

Reactivo complementario destinado a revelar la prueba VP y utilizado en el examen micológico directo.

MICROBIOLOGÍA



AZUL DE METILENO - RENYLAB & LABORCLIN

Sistema para coloración de bacterias ácido-alcohol resistentes en frotis de material recogido en las diversas áreas del organismo y frotis de medio de cultivos.



LUGOL PARA GRAM - RENYLAB

Sistema para coloración de bacterias en frotis de material recogido en áreas diversas.

Usado también como método de identificación de colonias aisladas en medios de cultivos sólidos y líquidos.



KIT DE COLORACIÓN ZHIEL NEESEN - RENYLAB

Kit conteniendo tres frascos de 500 mL.

Sistema para tinción de bacterias ácido-alcohol resistentes en diferentes frotis y medios de cultivos.



KIT DE COLORACIÓN DE GRAM - RENYLAB

Kit con 4 frascos de 500 mL. Lugol- Fucsina diluida- Violeta Genciana- Decolorante.

Sistema para coloración de bacterias en frotis de material recogido en áreas diversas. Usado también como método de identificación de colonias aisladas en medios de cultura sólidos y líquidos.



CLORURO FÉRRICO 10% - LABORCLIN

Reactivo complementario destinado a revelar la prueba de Fenilalanina.



AGAR NOBLE - SIGMA-ALDRICH

El agar noble, también conocido como agar o agar-agar, es un hidrocoloide gelificante extraído de algas marinas. Se ha utilizado como componente del medio de crecimiento de líneas celulares, como componente de medio para cultivar bacterias anaeróbicas, etc.



REACTIVO DE KOVACS - RENYLAB

Reactivo para la detección de la producción de indol por enterobacterias que tienen la enzima triptofanasas, en medios conteniendo triptófano.

MICROBIOLOGÍA



AGAR MYCOSEL - RENYLAB

Paquete con 10 tubos. Medio destinado al cultivo de hongos (Mohos y Levaduras) patógenos, en especial dermatofitos.



REACTIVO DE KOVACS - RENYLAB

Reactivo para la detección de la producción de indol por enterobacterias que tienen la enzima triptofanasas, en medios conteniendo triptófano.



CALDO TODD HEWITT - LABORCLIN

Medio de cultivo líquido Todd Hewitt con gentamicina y ácido nalidixico, utilizado para el enriquecimiento selectivo de estreptococos beta hemolíticos, especialmente Streptococcus agalactiae. Presentación: 10 tubos de 13 x 100 mm con tapa a rosca, cada uno con 4 ml de medio y antimicrobianos incorporados.



MEDIOS DE CULTIVO Y BASES (AGAR, CALDOS, MEDIOS DIFERENCIALES) - TULIP

- Base agar sangre 100 g
- Base agar sangre 500 g
- Base agar sangre Columbia 500 g
- Agar CLED 100 g
- Agar CLED 500 g
- Agar DNasa
- Agar EMB 100 g
- Agar EMB 500 g
- Agar Lisina hierro
- Agar MacConkey cristal violeta
- Agar sorbitol MacConkey
- Agar sal manitol 100 g
- Agar sal manitol armonizado 500 g
- Agar Mueller Hinton 100 g
- Agar Mueller Hinton 500 g
- Agar fenilalanina
- Agar dextrosa de patata 500 g
- Agar Sabouraud + cicloheximida + cloranfenicol
- Agar Sabouraud 500 g
- Agar citrato Simmons
- Agar SS 500 g
- Agar TSI
- Agua peptonada 100 g
- Agua peptonada 500 g
- Agua peptonada tamponada 500 g
- MR-VP medio
- SIM 500 g
- Base de caldo urea
- Urea 40%



TUBO MCFARLAND 0,5 - LABORCLIN

Tubos de vidrio tamaño 16,5x92mm. 10x10mL. Suspensión estandarizada en la escala McFarland 0,5 para comparar densidad bacteriana.



DISCOS DE ANTIBIOGRAMA – TULIP

Cefalosporinas

- Cefalexina
- Cefalotina
- Cefazolina
- Cefepima
- Cefixima
- Cefotaxima
- Cefoxitina
- Ceftazidima

Carbapenémicos

- Imipenem
- Meropenem

Penicilinas y combinados

- Ampicilina
- Ampicilina/Sulbactam
- Amoxicilina/Clavulanato
- Piperacilina/Tazobactam
- Oxacilina

Aminoglucósidos

- Amikacina
- Gentamicina 120 mcg

Macrólidos

- Azitromicina
- Eritromicina

Monobactámicos

- Aztreonam

Reactivos tipo disco

- Disco de oxidasa

Otros

- Colistina metanosulfonato
- Fosfomicina
- Nitrofurantoína
- Rifampicina
- Ceftazidima/Avibactam

Fluoroquinolonas y quinolonas

- Ciprofloxacina
- Levofloxacina
- Norfloxacina
- Tetraciclina
- Ácido nalidixico

VETERINARIO

ANALIZADORES HEMATOLÓGICOS



ANALIZADOR HEMATOLÓGICO VETERINARIO DE 4 PARTES – ZYBIO – Z4 VET

El ZYBIO Z4 Vet es un analizador hematológico automático de 4 diferenciales diseñado específicamente para uso veterinario, con algoritmos adaptados para múltiples especies animales. Permite realizar análisis rápidos y fiables en clínicas veterinarias, hospitales de animales y centros de investigación.

Principio de prueba: Impedancia eléctrica para los conteos celulares (eritrocitos y plaquetas) y fotometría colorimétrica para hemoglobina. Incluye diferenciación de leucocitos en cuatro partes (WBC 4-diff) mediante algoritmos adaptados según especie.

Características clave

- **Funcionamiento:** Automático, con interfaz táctil de 10,4 pulgadas que facilita la operación.
- **Parámetros reportados:** Aproximadamente 23 parámetros y 4 histogramas.
- **Algoritmos por especie:** Incluye más de 10 perfiles específicos para animales (gato, perro, bovino, ovino, conejo, hámster, cobayo, cerdo, alpaca, etc.) para asegurar diagnósticos precisos según especie animal.
- **Velocidad de análisis:** Un tubo de sangre analizado en aproximadamente 1 minuto.
- **Tipo de muestra:** Sangre total anticoagulada (EDTA) de animales.
- **Diseño compacto:** ocupa menos de 0,12 m², ideal para espacios reducidos.
- **Volumen de muestra requerido:** En muestras de sangre total se aspiran pequeños volúmenes (típicamente alrededor de 10 µL).
- **Diseño y mantenimiento:** Tiene impresora térmica incorporada. Cuenta con funciones de autolimpieza (“one-click auto-cleaning”) y auto-desobstrucción (“auto-clogging”) para reducir mantenimiento.

ANALIZADORES HEMATOLÓGICOS



ANALIZADOR HEMATOLÓGICO VETERINARIO DE 5 PARTES – ZYBIO – Z52 VET

El ZYBIO Z52 Vet es un analizador hematológico automático de 5 diferenciales, diseñado para diagnóstico veterinario en clínicas, hospitales veterinarios y granjas. Permite un recuento completo de células sanguíneas, diferenciación de leucocitos en cinco tipos, hemoglobina, y otros parámetros hematológicos, adaptado a múltiples especies animales.

Principio de prueba: Combina impedancia eléctrica para el conteo de eritrocitos (RBC) y plaquetas (PLT), citometría de flujo (o scatter + láser semiconductor) para la diferenciación de leucocitos en 5 partes (neutrófilos, linfocitos, eosinófilos, monocitos, basófilos), y colorimetría (fotometría) para determinación de hemoglobina.

Características clave

- Funcionamiento: Automático, con pantalla táctil.
- Parámetros reportados: Aproximadamente 25 parámetros, 5 scatter-grams y 3 histogramas.
- Velocidad de análisis (throughput): \approx 50 muestras por hora.
- Tipos de muestra: Sangre total anticoagulada (EDTA) de animales. Varias especies compatibles, incluyendo felinos, caninos, bovinos, ovinos, conejos, cobayos, hurones, cerdos, alpacas, etc.

- Volumen de muestra requerido: En muestras de sangre total se aspiran pequeños volúmenes (típicamente alrededor de 20 μ L).
- Diseño y mantenimiento: Incluye impresora térmica. Protocolo de limpieza automática y gestión de reactivos, diluyente y lisas específicas para animales. Estructura robusta, con interfaz de usuario intuitiva.

TEST RÁPIDOS DE VETERINARIA



<i>Lista de productos</i>			
Cat. No.	Descripción del producto	Muestra	Formato
Reactivos Veterinarios			
VIFC-502	Prueba Rápida de Antígeno de Calcivirus Felino (FCV Ag) en Casete (Secreciones)	Hisopo nasal y ocular	Casete
VIPC-302	Prueba Rápida de Anticuerpos de Circovirus porcino Tipo-2 en Casete	Suero/Plasma	Casete
VICV-602	Prueba Rápida de Antígeno de Coronavirus canino (CCV Ag) en Casete	Heces/Vómito	Casete
VIEA-ACO-425	Prueba Rápida de Anticuerpos de Ehrlichia Canis+Anaplasma Canis en Casete	Sangre Total/Suero/Plasma	Casete
VIEH-402	Prueba Rápida de Anticuerpos de Ehrlichia Canis en Casete	Sangre Total/Suero/Plasma	Casete
VIIIE-425	Prueba Rápida de Anticuerpos de Inmunodeficiencia Felina (FIV)+Antígeno del Virus de la Leucemia Felina (FeLV) Combo en Casete	Sangre Total/Suero/Plasma	Casete
VIGA-602	Prueba Rápida de Antígeno de Giardia Lamblia en Casete	Heces	Casete
VILS-402	Prueba Rápida de Anticuerpos de Leishmania (LSH Ab) en Casete	Sangre Total/Suero/Plasma	Casete
VILEP-402	Prueba Rápida de Anticuerpos de Leptospira en Casete	Sangre Total/Suero/Plasma	Casete

TEST RÁPIDOS DE VETERINARIA



VILV-402	Prueba Rápida de Antígeno del Virus de Leucemia Felina (FeLV Ag) en Casete	Sangre Total/Suero/Plasma	Casete
VIDV-502	Prueba Rápida de Antígeno del Virus de Moquillo Canino (CDV Ag) en Casete	Hisopo nasal y ocular	Casete
VIPV-602	Prueba Rápida de Antígeno del Parvovirus Canino (CPV Ag) en Casete	Heces/Vómito	Casete
VIPRR-302	Prueba Rápida de Anticuerpo contra el Virus del Síndrome Respiratorio y Reproductivo Porcino (PRRSV) en Casete	Suero/Plasma	Casete
VITO-602	Prueba Rápida de Antígeno de Toxoplasma gondii (Toxo Ag) en Casete	Heces/Sangre Total	Casete

TEST DE ALÉRGENOS INMUNOBLOT – APOKI – JUSCHEK



Anticuerpos IgE Específicos para Alérgenos Caninos (Inmunotransferencia)

Inmunotransferencia cualitativa basada en membrana para la detección de anticuerpos contra IgE específica para alérgenos en suero o plasma canino. La membrana de las tiras está pre-recubierta con proteínas alergénicas. Durante la prueba, los anticuerpos IgE de la muestra se unirán a la proteína del alérgeno específico para formar un complejo inmune inmovilizado en la región de la banda. Después del lavado, los anticuerpos anti-IgE no específicos y otros componentes se eliminan.

Siguientemente al agregar el anticuerpo anti IgE canino marcado con una enzima, se forma un nuevo complejo inmune con el complejo previo de anticuerpo IgE-alérgeno en la membrana, mientras que las sustancias no unidas se eliminan con los lavados. Por último, al agregar la solución de sustrato, se genera la reacción de color, que se tornará púrpura bajo la catálisis de la enzima. La intensidad de la banda púrpura es directamente proporcional a la concentración de anticuerpos IgE específicos en suero o plasma canino.



Prueba de Anticuerpos IgE Específicos para Alérgenos Veterinario

Principio basado en Inmunoblot

- Detección cualitativa de anticuerpos IgE específicos en muestras de suero o plasma.
- 10 T/KIT felino.
- 10 T/KIT canino.
- Interpretación visual sencilla.
- Alta Precisión

TEST DE ALÉRGENOS INMUNOBLOT – APOKI – JUSCHEK**Alérgenos detectados:**

INGLÉS	ESPAÑOL
Amaranthus spinosus	Amaranthus spinosus
Dandelion	Diente de león
Quinoa	Quinoa
Mulberry	Morera
Pine	Pino
Bluegrass	Espiguilla/Pasto azul de Kentucky
Sowthistle tassel flower herb	Lechuga silvestre hierba de borraja
Bermuda	Pasto bermuda
Daisy	Margarita
Nettle	Ortiga
Ash	Ceniza
Beech	Haya
Barley	Cebada
Rice	Arroz
Flaxseed	Semilla de lino
Watermelon	Sandía
Clam	Almeja
Salmon	Salmón
Cheese	Queso
Wheat	Trigo
Sesame	Sésamo
Cypress	Ciprés
Feather	Pluma
Tomato	Tomate
Strawberry	Fresa
Apple	Manzana
Flea	Pulga
Fly	Mosca
Microsporum canis	Microsporum canis
Tobacco	Tabaco
Guava	Guayaba
Cedar	Cedro
T-IgE	T-IgE

TEST DE ALÉRGENOS INMUNOBLOT – APOKI – JUSCHEK

Squash	Calabaza
Pea	Guisante
Potato	Papa
Carrot	Zanahoria
Sweet potato	Batata
Corn	Maíz
Cabbage	Col
Broccoli	Brócoli
Hazelnut	Avellana
Cotton	Algodón
Acacia	Acacia
Bahia	Bahía
Goat epithelia	Epitelio de cabra
Cattle epithelia	Epitelio de ganado vacuno
Rabbit epithelia	Epitelio de conejo
Horse dander	Caspa de caballo
Tyrophagus putrescentiae	Tyrophagus putrescentiae
Acarus siro	Acarus siro
Blomia tropicalis	Blomia tropicalis
Glycyphagus domesticus	Glycyphagus domesticus
Tuna fish	Atún
Cottonwood	Álamo
Elm	Olmo
Sycamore	Sicómoro
Birch	Abedul
Oak	Roble
Codfish	Bacalao
Dog/cat dander	Caspa de perro/gato
D. pteronyssinus	D. pteronyssinus
D. farinae	D. farinae
Milk	Leche
Beef	Ternera
Lamb	Cordero
Soybean	Soja
Beer yeast	Levadura de cerveza
Cashew nut	Anacardo
Pear	Pera
Aspergillus fumigatus	Aspergillus fumigatus
Penicillium notatum	Penicillium notatum
Cladosporium	Cladosporium
Alternaria	Alternaria
Candida albicans	Candida albicans

TEST DE ALÉRGENOS INMUNOBLOT – APOKI – JUSCHEK

Mackerel	Caballa
Sardine	Sardina
Perch	Perca
Duck meat	Carne de pato
Chicken meat	Carne de pollo
Pork	Cerdo
Turkey meat	Carne de pavo
Goose meat	Carne de ganso
Spinach	Espinacas
Cuttlefish	Sepia
Flounder	Platija
Oat	Avena
Orange	Naranja
Pineapple	Piña
Banana	Plátano
Mosquito	Mosquito
Black ant	Hormiga negra
Aspergillus niger	Aspergillus niger
Chestnut	Castaña
Anchovy	Anchoa
Rabbit meat	Carne de conejo
Elk meat	Carne de alce
Carp	Carpa
Baker yeast	Levadura de panadero
Honeydew melon	Melón
Plum	Ciruela
Eggplant	Berenjena
Taro	Taro
Asparagus	Espárragos
Dragon fruit	Fruta del dragón
Kidney bean	Alubia
Kiwi fruit	Kiwi
Kelp	Alga marina
Sunflower	Girasol
Tangerine	Mandarina
Cockroach	Cucaracha
Mugwort	Artemisa
Ragweed	Ambrosía
Willow	Sauce
Egg	Huevo
Crab	Cangrejo
Shrimp	Camarón
Peanut	Maní
Scandent hop	Lúpulo trepador
Mango	Mango

BIOLOGÍA MOLECULAR

KITS DE DETECCIÓN



KIT DE DIAGNÓSTICO PARA EL SÍNDROME DE ENCEFALITIS Y MENINGITIS – VIUICK

Kit de diagnóstico molecular mediante PCR en tiempo real para la detección cualitativa de ADN bacteriano en muestras clínicas asociadas a encefalitis o meningitis. El kit permite detectar 8 bacterias patógenas clave, que comúnmente causan infecciones del sistema nervioso central: Neisseria meningitidis, Haemophilus influenzae, Streptococcus pneumoniae, Grupo A Streptococcus, Staphylococcus aureus, Listeria monocytogenes, Streptococcus agalactiae, Escherichia coli.

- Detección múltiple en una sola reacción.
- 48Test/kit.
- Aplicable a muestras clínicas como LCR (líquido cefalorraquídeo), sangre, cultivos, etc.
- Utiliza PCR en tiempo real con sondas TaqMan fluorescentes en diferentes canales (FAM, VIC/HEX, ROX/TXR, CY5).



KIT DE DIAGNÓSTICO PARA EL SÍNDROME DIARREICO – VIUICK

Este kit permite la detección simultánea de 12 patógenos. Ideal para el diagnóstico rápido y preciso de cuadros diarreicos infecciosos.

- Identifica hasta 12 patógenos comunes en cuadros diarreicos de origen infeccioso.
- 24Tests/Kit
- Detecta agentes como: Virus: Norovirus, Rotavirus, Sapovirus, Adenovirus entérico, Astrovirus. Bacterias: Shigella, Salmonella, E. coli patógenos (EHEC, EPEC, ETEC, EAEC), Campylobacter.
- Protozoarios: Cryptosporidium, Giardia lamblia, Entamoeba histolytica.
- Sondas fluorescentes específicas (FAM, VIC/HEX, ROX/TXR, CY5) para detectar regiones genéticas conservadas de cada agente patógeno.
- Detecta genes de virulencia/toxinas: Como stx1, stx2, ipaH, astA, bfpB, entre otros.
- Tipo de muestra aplicable: Muestras fecales, muestras de alimentos, fluidos de enriquecimiento y sus cultivos.

KITS DE DETECCIÓN



KIT DE DIAGNÓSTICO PARA PANEL DE ARBOVIRUS – VIUICK

Kit de Diagnóstico para Virus del Dengue, Zika y Chikungunya por biología molecular. 24 Test/kit.



KIT DE DETECCIÓN DE MÚLTIPLES PATÓGENOS DE TRANSMISIÓN SEXUAL – BIOER

Kit de PCR por 48 test, para la detección simultánea de 13 patógenos asociados a enfermedades de transmisión sexual. Permite una identificación precisa de estas infecciones, facilitando el diagnóstico y tratamiento adecuado. El kit está diseñado para la detección y diferenciación de una amplia gama de agentes patógenos, incluyendo:

- Chlamydia trachomatis (CT)
- Neisseria gonorrhoeae (NG)
- Mycoplasma genitalium (MG)
- Treponema pallidum (TP)
- Virus del herpes simple tipo 1 (HSV-1)
- Virus del herpes simple tipo 2 (HSV-2)
- Ureaplasma urealyticum (UU)
- Mycoplasma hominis (MH)
- Gardnerella vaginalis (GV)
- Trichomonas vaginalis (TV)
- Haemophilus ducreyi (HD)
- Ureaplasma parvum (UP)
- Cándida albicans (CA)



KIT DE TIPIFICACIÓN DEL VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO (HPV) – MOLE BIOSCIENCE

Kit destinado a detectar cualitativamente el ADN de 24 tipos del Virus de papiloma humano.

KITS DE DETECCIÓN



KIT DE DETECCIÓN DE VIRUS/BACTERIAS RESPIRATORIOS HUMANOS – MOLE BIOSCIENCE

Kit diseñado para la detección cualitativa de múltiples virus respiratorios. Panel x12 test – 40 patógenos: virus de la influenza A, influenza A virus H1N1 2009, virus de la influenza B, Human metapneumovirus, Rhinovirus, Human Enterovirus, Enterovirus D68, Enterovirus A71, Human parainfluenza virus, Virus sincitial respiratorio, Rubella virus, Measles virus, Mumps orthorubulavirus, Coronavirus (229E, HKU1, NL63, OC43), Human bocavirus, Parvovirus B19, Human adenovirus, Human alphaherpesvirus 1, Human alphaherpesvirus 2, Human betaherpesvirus 5, Staphylococcus aureus, Streptococcus pneumoniae, Streptococcus pyogenes, Streptococcus agalactiae, Streptococcus anginosus, Streptococcus intermedius, Streptococcus dysgalactiae, Corynebacterium diphtheriae, Arcanobacterium haemolyticum, Moraxella catarrhalis, Haemophilus influenzae, Bordetella pertussis, Neisseria meningitidis, Neisseria gonorrhoeae, Fusobacterium necrophorum, Legionella pneumophila, Mycoplasma pneumoniae, Chlamydia pneumoniae, Chlamydia trachomatis, Chlamydia psittaci.



KIT DE DETECCIÓN DE VIRUS RESPIRATORIOS HUMANOS – MOLE BIOSCIENCE

Kit diseñado para la detección cualitativa de múltiples virus respiratorios. Panel x24 test – 17 patógenos: SARS-CoV-2, Virus de la influenza A, Virus de la influenza B, Virus sincitial respiratorio, Rinovirus, Coronavirus, Enterovirus, Metaneumovirus humano, Virus de la parainfluenza humana, Adenovirus/3/7, Virus de Epstein Barr, Bocavirus, Bordetella pertussis, Mycoplasma Pneumoniae, Legionella Pneumophila.

INSUMOS



KIT EASY PLANT PCR DIRECTO SIN PRIMERS – INBIO HIGHWAY

El Kit Easy Plant PCR directo (K1215) permite realizar la reacción de PCR a partir de plantas mediante lisis de hojas o semillas, sin necesidad de purificación previa del ADN.

- No incluye primers para control positivo.
- Incluye una Master Mix 2X (M031), que contiene todos los componentes necesarios para realizar la PCR de punto final, y está especialmente diseñado para neutralizar la acción de posibles inhibidores presentes en la muestra.
- La concentración final de MgCl₂ será de 1,5 mM.
- El Componente A (B0511) y el Componente B (B0512) del buffer de lisis, junto con la Solución Neutralizante (B0513) han sido desarrollados para optimizar la extracción del material genético del tejido vegetal.
- Se provee también de agua calidad biología molecular para usarla en la preparación del buffer de lisis y en el cocktail de reacción.

INSUMOS



PLUS MASTER MIX – INBIO HIGHWAY

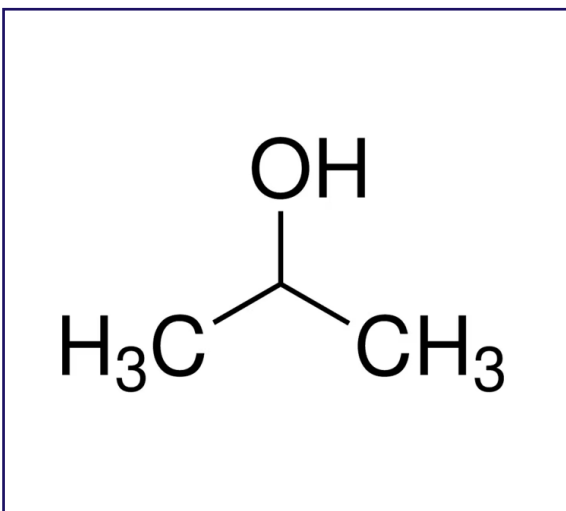
La Plus Master Mix 2X Highway (M025) contiene todos los componentes necesarios para realizar una PCR, a excepción de los primers y el ADN templado, que deben ser aportados por el usuario.

- Incluye el buffer de reacción, estabilizantes, MgCl₂, dNTPs y Taq ADN polimerasa en una concentración óptima para lograr una eficiente amplificación por PCR. También contiene aditivos neutralizantes de sustancias inhibidoras de la PCR.
- La concentración final de MgCl₂ es de 3 mM.
- Para una PCR con volumen final de reacción de 30 µl, emplear 15 µl de la Plus Master Mix 2X.



AGUA ULTRAPURA LIBRE DE NUCLEASAS – INBIO HIGHWAY

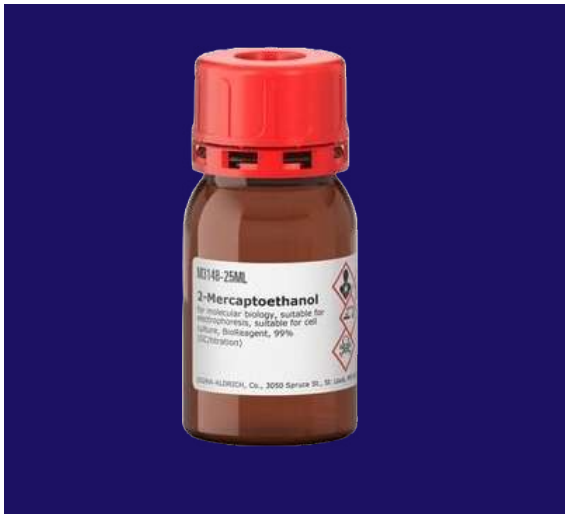
El agua ultrapura para PCR (A0103) se encuentra libre de DNasas y RNasas. Calidad tipo I para biología molecular. Se obtiene a partir de un desionizador que presenta un cartucho depurador y una lámpara UV que elimina la materia orgánica. Se asegura la alta calidad del agua en el punto de distribución. Resistividad de 18,2 M.cm



ALCOHOL ISOPROPÍLICO – SIGMA ALDRICH

El isopropanol es un disolvente orgánico polar, incoloro y transparente utilizado en los laboratorios de química y de biología molecular. Disolverá una amplia variedad de compuestos químicos y se evapora rápidamente. Este producto (2-propanol) está designado como de calidad para biología molecular y es idóneo para la precipitación de los ácidos nucleicos. ≥99,5%, para biología molecular, apto para extracción de ARN, extracción de ADN.

INSUMOS



B-MERCAPTOETANOL – SIGMA-ALDRICH

Utilizado generalmente como tampón de extracción de proteínas preparado para muestras de hojas, complemento en medios de cultivo celular y en el procedimiento de extracción de ARN.



TWEEN 20 – SIGMA-ALDRICH

Éster de polioxietilensorbitol que pertenece a la familia de los polisorbatos. Es un tensioactivo y detergente no iónico que se aplica ampliamente en la investigación de biología molecular, bioquímica y ciencias biológicas. Su uso predominante implica la solubilización de proteínas de membrana durante el aislamiento de complejos de proteína de membrana. Además, sirve como componente en varios tampones de lavado, bloqueo, dilución y estabilización.



MEDIO DE TRANSPORTE VIRAL - SINGUWAY

Recogida, transporte y almacenamiento de muestras. Este producto logra inactivar rápidamente al virus de la muestra, evitando que se propague al personal médico durante el proceso de muestreo y preservando el ácido nucleico del virus.

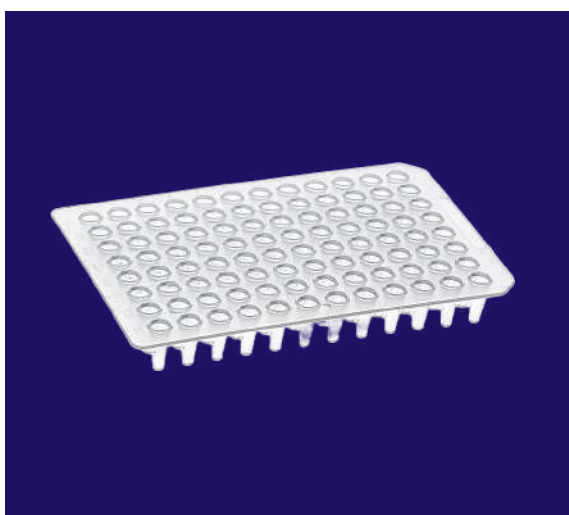
- 3 ml/tubo.
- Almacenamiento: 15 - 30 ºC.
- Muestra de hisopo nasofaríngeo o faríngeo, líquido de lavado alveolar u otras secreciones.

INSUMOS



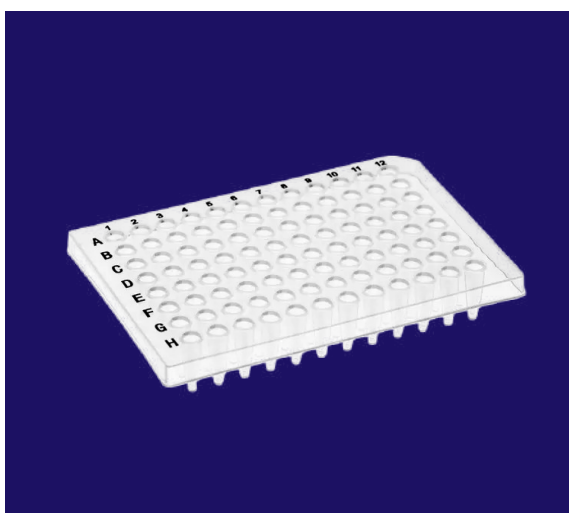
POLIVINILPIRROLIDONA PVP 40 – SIGMA-ALDRICH

La polivinilpirrolidona (PVP), un polímero sintético multifuncional, encuentra utilidad en las ciencias biológicas y la investigación bioquímica. Este polímero soluble en agua es versátil y sirve como agente estabilizante, emulsionante, agente de suspensión, agente solubilizante, coloide protector y agente complejante. Sus propiedades coloides protectoras son particularmente valiosas para estabilizar proteínas, enzimas y otras sustancias biológicas. Tensioactivo, altamente versátil para su investigación bioquímica y de ciencias biológicas. Excelente agente solubilizante y agente complejante.



PLACA DE PCR DE 96 POCILLOS – KANGJIAN

- 96 pocillos.
- Media falda para etiquetado y código de barras.
- Adaptable a una amplia gama de instrumentos de PCR.
- Volumen de 0,1 ml.
- Variación mínima entre pozos.
- Los códigos de barras personalizados están disponibles a pedido.
- Perfecto para experimentos de PCR estándar o qPCR fluorescente.



PLACA DE PCR DE 96 POCILLOS – KANGJIAN

- Adaptable a la mayoría de los instrumentos de PCR.
- Letra numérica para facilitar el marcado y la identificación.
- Volumen de 0,2 ml.
- Perfecto para experimentos de PCR estándar o qPCR fluorescente.

INSTRUMENTOS



CABINA DE BIOSEGURIDAD CLASE II A2 BSC-1100IIA2-X - BIOBASE

Gabinete de bioseguridad de presión negativa de purificación de aire, que puede evitar el escape de aerosol de algunas partículas biológicas peligrosas o desconocidas en el proceso de operación experimental.

- Pantalla de teclas en color: pantalla grande, visualización más clara y dinámica.
- Ajuste automático de la velocidad del viento.
- El diseño integrado del área de operación facilita su desmontaje y limpieza.
- Velocidad de entrada: $0,53 \pm 0,025$ m/s.
- Ventana frontal: Motorizado. Vidrio templado laminado bicapa ≥ 6 mm. Anti-UV.
- Temporizador UV, indicador de vida útil UV, emisión de 253,7 nanómetros para una descontaminación más eficiente.
- Tamaño externo: 1100*755*2200mm
- Peso: 220 kg



CABINA DE BIOSEGURIDAD CLASE II 11231BBC86 - BIOBASE

Equipo necesario en el laboratorio para la búsqueda de productos micro-biológicos, biomédicos, de ADN recombinante, de experimentación animal y biológicos, especialmente en las ocasiones en que el operador necesita adoptar medidas de protección, como en el ámbito médico y sanitario, o en la investigación médica.

- Dimensiones: 700*640*1230 mm.
- Peso: 120kg.
- Filtro HEPA: Dos, 99,995 % de eficiencia a 0,3 μ m. Indicador de vida útil del filtro.
- Ventana delantera: Vidrio laminado de doble cara.
- Lámpara UV: 15 W. Temporizador UV, indicador de vida útil UV, emisión de 253,7 nanómetros para una descontaminación más eficiente.
- Alarma visual y auditiva: Reemplazo de filtro, ventana demasiado alta, velocidad anormal del flujo de aire, alarma de alta presión del filtro.



GABINETE PCR800 – BIOBASE

El gabinete PCR es un espacio de trabajo especializado diseñado para proporcionar un entorno libre de contaminación para realizar experimentos de reacción en cadena de la polimerasa (PCR). Ayuda a prevenir la contaminación cruzada al garantizar que las partículas y aerosoles en el aire se filtren y controlen. El gabinete es esencial en los laboratorios de biología molecular, genética y diagnóstico donde se realiza con frecuencia la amplificación por PCR. Ofrece un entorno limpio y estéril, que protege la integridad de las muestras de PCR sensibles y garantiza la precisión de los resultados experimentales.

- Tamaño externo (An. x Pr. x Al.): 800*700*1770mm
- Tamaño interno (An. x Pr. x Al.): 700*595*550 mm
- Altura de la superficie de trabajo: 750 mm
- Material: Cuerpo principal: acero laminado en frío con recubrimiento en polvo antibacteriano. Mesa de trabajo: acero inoxidable 304.
- Ventanas delanteras y laterales: Vidrio templado de 5 mm, anti-UV. Motorizado
- Apertura máxima: 300 mm
- Prefiltro: Fibra de poliéster
- Filtro HEPA: 99,995 % de eficiencia a 0,3 μ m
- Velocidad del flujo de aire: 0,3~0,5 m/s
- Ruido: ≤ 65 dB
- Lámpara UV: 20 W*1
- Lámpara LED: 8 W * 2
- Consumo: 400 W
- Toma de corriente impermeable: Dos, carga total ≤ 500 W
- Fuente de alimentación: CA 220 V \pm 10 %, 50/60 Hz
- Peso: 168 kg

INSTRUMENTOS



CABINA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL BBS-V800 – BIOBASE

La cabina de flujo laminar crea un ambiente parcialmente libre de partículas.

- Dimensiones externas: 802*650*1640mm
- Dimensiones internas: 800*530*540mm
- Altura de superficie de trabajo: 750mm
- Pantalla LED
- Velocidad del flujo de aire: Promedio de 0,3 a 0,5 m/s
- Material: Cuerpo principal: Acero laminado en frío con recubrimiento en polvo antibacteriano. Mesa de trabajo: Acero inoxidable 304.
- Prefiltro: Fibra de poliéster
- Filtro HEPA: 99,995 % de eficiencia a 0,3 µm
- Ruido: <65 dB
- Iluminación: Lámpara LED 8 W x 1
- Lámpara UV: 20W*1
- Consumo: 350W
- Fuente de alimentación: AC220V±10%, 50/60Hz
- Peso: 75kg



TERMOCICLADOR LINEGENE MINI S – BIOER

Instrumento de PCR cuantitativo fluorescente. De aspecto compacto y delicado, estructura resistente y duradera, fácil de transportar e instalar. Se basa en un excelente sistema de control de temperatura y rendimiento del sistema óptico. Equipado con una pantalla táctil a color que brinda a los usuarios una experiencia operativa más conveniente y flexible.

- Capacidad de muestra: 16×0,2ml (Tubo transparente)
- 4 sondas de detección
- Sistema de reacción: 5-100µl
- Longitud de onda de excitación: 400-700 nm
- Longitud de onda de emisión de fluorescencia: 450-750 nm
- Rango de temperatura: 4°C-105°C
- Rango de temperatura de la tapa: 30-110°C (ajustable)
- Potencia: 100-240V, 50/60Hz
- Rango dinámico: 1-1010 copias/L
- Interfaz de operación táctil, fácil de funcionar
- Dimensiones: 364×210×180 (largo×ancho×alto)
- Peso: 7kg

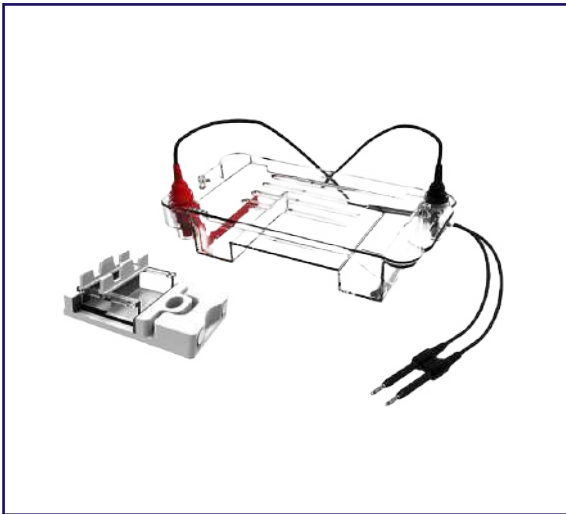


TERMOCICLADOR LINEGENE K PLUS FQD-48A (A4) - BIOER

Sistema de detección de PCR en tiempo real.

- Capacidad de muestra: 1-48
- Consumibles aplicables: 0,2mL PCR Tubo, 0,2mL PCR 8-strip Tubo
- Canal de detección: 4. Múltiples canales opcionales
- Rango de temperatura: 4°C – 105°C
- Incremento y disminución máxima de temperatura: 4°C/seg. Gradiente de temperatura: 1°C – 24°
- Longitud de onda de emisión: 500-800nm
- Longitud de onda de excitación: 300-800nm
- FAM, SYBR Green I, VIC, HEX, JOE, Cy3, TAMRA ROX, TEXAS- RED, Cy5, Quasar 670
- Compatible con puerto de datos USB y RS232 y Puerto Bluetooth
- Alimentación: 100-240V, 50/60Hz, 600W
- Dimensiones: 410 mmx386 mmx352 mm

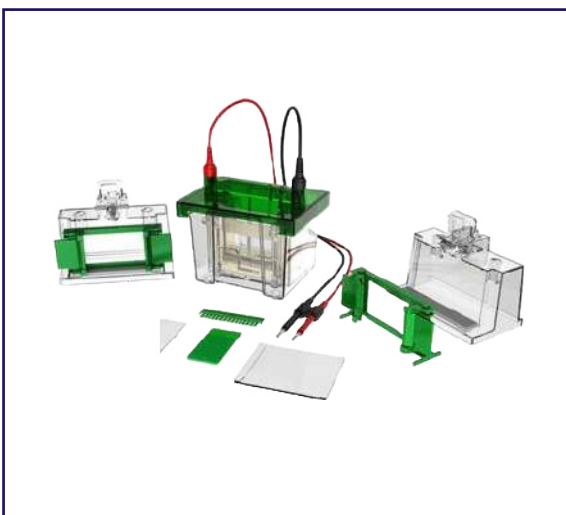
INSTRUMENTOS



CUBA DE ELECTROFORESIS HORIZONTAL BK-HET01 – BIOBASE

Ampliamente utilizado para la detección y separación de ADN y pruebas moleculares en experimentos de análisis, purificación y preparación de ácidos nucleicos.

- Bandejas de gel (W*L): 75*60mm
- Volumen de búfer: 300ml
- Grosor del peine: 1 y 1,5 mm
- Rendimiento del peine: 6,11 muestras
- N° de muestras: 6-22
- Dimensiones: 180*90*70mm
- Peso: 1.1kg



CUBA DE ELECTROFORESIS VERTICAL BK-VET01 – BIOBASE

La electroforesis vertical utilizado para la separación, purificación y preparación de muestras de ácidos nucleicos y proteínas en la investigación de ciencias biológicas.

- Grosor del peine: estándar de 1,0 mm, opcional de 1,5 mm
- Rendimiento del peine: 10, 15 muestras
- Cantidad de gel: 1-2 piezas
- Número de muestras: 10 - 30 piezas
- Volumen de buffer: 700ml
- Dimensiones: 150*120*130mm
- Peso: 2.7kg



TRANSILUMINADOR UV BK-UV2 - BIOBASE

La luz ultravioleta fuerte excita la muestra, no se requiere un cuarto oscuro, la muestra es claramente visible y la operación es simple y conveniente. El escudo UV súper fuerte de 180° de amortiguación aísla completamente el daño de los rayos ultravioleta al cuerpo humano.

- Longitud de onda: 302+365nm
- Área de irradiación: 21*21cm
- Dimensiones(mm): 200*400*400mm

INSTRUMENTOS



EXTRACTOR DE ÁCIDOS NUCLEICOS SINGU20 – SINGUWAY

Dispositivo de diagnóstico in vitro que se utiliza junto con los reactivos correspondientes para extraer y purificar los ácidos nucleicos.

- Extracción y purificación de ácidos nucleicos de muestras clínicas.
- Principio de funcionamiento: transferencia de perlas magnéticas.
- Suero, plasma, sangre completa, hisopos, esputo, heces, etc.
- Volumen de muestra de 50µl a 500µl, volumen de elución de 80µl a 100µl.
- Rendimiento de muestras: 4.
- Tiempo de retirada: 20-25 minutos.
- Tipo de reactivo: Reactivos preencapsulados.
- Pantalla táctil de 4,3".
- Esterilización UV.
- Sensibilidad: La tasa de detección de 100 copias/ml de muestras positivas es $\geq 95\%$.



EXTRACTOR DE ÁCIDOS NUCLEICOS SINGU32 – SINGUWAY

Dispositivo de diagnóstico in vitro utilizado para extraer y purificar los ácidos nucleicos de las muestras para las pruebas de ácidos nucleicos posteriores.

- Principio de funcionamiento: transferencia de perlas magnéticas
- Muestras: Suero, plasma, sangre entera, secreciones, saliva, fluidos tisulares, hongos, etc.
- Volumen de muestra de 20µl a 1000µl
- Volumen de elución de 50µl a 100µl
- Rendimiento de muestras: 32
- Pantalla táctil de 7"
- Esterilización UV
- Sensibilidad: La tasa de detección de 100 copias/ml de muestras positivas es ≥ 95



SISTEMA AUTOMÁTICO DE ANÁLISIS E IMAGENES DE GEL BK-AG100 - BIOBASE

Cámara CMOS de alta resolución, alta sensibilidad, alta resolución, con enfoque automático y alto rendimiento, filtro especializado para colorante de ácido nucleico. Fácil de operar, puede prevenir daños por luz ultravioleta y azul, no necesita operar en una habitación oscura, funciona muy bien en condiciones de luz intensa. Se puede utilizar para realizar pruebas de ácido nucleico para varios tintes fluorescentes, como EB, SYBRGold, SYBR Green, SYBR Safe, Gel Red, Gel GreenTexas, Red, ADN/ARN marcado con fluoresceína.

- Tiempo de exposición: 1ms-3000ms
- 5,03MP
- Profundidad de bits 16 bits (0 – 65535)
- Trans-UV 302 nm
- Placa de muestra de UV a blanco
- Epi-UV 254 nm, 302 nm, 365 nm
- Área UV 21*21 cm
- Tiempo de inactividad 1-60 minutos
- Fuente de alimentación 100-240 V, 50/60 Hz
- 31 kilos

INSTRUMENTOS



MEZCLADOR VÓRTEX XH-D – KANGJIAN

Adecuado para resuspender partículas, suspensiones celulares en vórtice o extracciones de medicamentos, mezclar muestras de tejido, pruebas ELISA y RIA. Múltiples placas disponibles, se pueden usar para varios tipos de tubos de ensayo y recipientes pequeños. Motor de CA de alto rendimiento y bajo ruido para realizar una mezcla rápida y completa. Modelo continuo y jog disponible, fácil de operar.

El diseño de dial analógico facilita la regulación continua de la velocidad. Diseño razonable, estructura compacta y rendimiento estable.

- Método de operación: Movimiento orbital rápido
- Diámetro excéntrico: 4.4 mm
- Velocidad nominal: 0 - 2800 rpm
- Modo de funcionamiento: Continuo, Jog
- Tamaño de la placa de trabajo: Ø55 mm
- Voltaje de entrada (frecuencia): AC 220V±10% (50/60Hz)
- Humedad relativa permisible: 80%
- Potencia de salida: 30W
- Clase de protección: IP21
- Temperatura ambiente permisible: 5-50°C
- Dimensiones: 180×120×180 mm
- Peso neto: 4.5 Kg

Adaptadores disponibles:



Cabezal con placas de pocillos múltiples, para tubos microcentrifuga de 1,5 ml y 2 ml.



Cabezal de silicona estándar: para tubos de ensayo o recipientes con diámetro inferior a 30 mm



Cabezal con placa antideslizante de silicona, para tubos de ensayo o recipientes con diámetro inferior a 99 mm.



Cabezal de plástico estándar: para tubos de centrifuga cónicos de 10-50 ml y varios tipos de tubos de ensayo

INSTRUMENTOS



HOMOGENEIZADOR DS-160/5 – BIOBASE

Utilizado en productos biofarmacéuticos, investigación genética, destrucción de tejidos, fragmentación, análisis patológico, dispersión de nanomateriales, polimerización, entre otros.

- Para pequeñas cantidades de mezclas sólido-líquido
- Volumen de trabajo (ml): 0,1-50
- Diámetro del estator: 5 mm
- Diámetro del rotor: 3 mm
- Profundidad de inmersión mín./máx.: 7/50 mm
- Rango de velocidad: 8000-32000 rpm
- Velocidad máxima circunvalada: 6,3-14 m/s
- Viscosidad máxima: 5000 mPa·s
- Material del eje de dispersión: Anillo de sellado SS316 y PTFE
- Ruido: ≤72 dB
- Temperatura ambiente: 0-40°C
- Humedad relativa: 85% de humedad relativa
- Tipo de protección: IP20
- Consumo: 160 W
- Tipo de motor: Motor de escobillas de carbón de CA
- Fuente de alimentación: CA 110/220 V ± 10 %
- Accesorio estándar: Soporte base + eje de dispersión DS-160/5
- Tamaño externo (An. x Pr. x Al.): 45*55*190 mm
- Peso: 4 kilos



MINICENTRÍFUGA KJLC-II-S1 – KANGJIAN

La minicentrífuga KJLC-II aplica tecnología de control de circuito cerrado y está equipada con un motor CC de alto rendimiento. Adecuado para varios tipos de tubos de microcentrifuga.

- Motor de alto rendimiento y potente, silencioso durante el funcionamiento, ruido < 50 dB.
- Tecnología de control de circuito cerrado, control de velocidad preciso.
- Pantalla LED clara para mostrar el tiempo y la velocidad.
- Velocidad y tiempo ajustables para varios experimentos de laboratorio.
- Diseño de gran volumen, máxima capacidad de hasta 8 tubos de microcentrifuga de 2 ml o tubos de PCR de 16 x 0,2 ml.
- Rápida velocidad. Se necesitan menos de 10 segundos para alcanzar los 10,000 rpm y detenerse en 5 segundos a partir del 10,000 rpm.
- Fácil cambio de rotor sin herramientas.
- Dimensiones: 195x170x135
- Peso: 0,8 Kg

DIVISIÓN HOSPITALARIA



TERMÓMETRO INFRARROJO TP500 - CONTEC

Dispositivo de medición de temperatura corporal. Mediciones continuas sin necesidad de esperar.

- Modo de operación continua
- Unidad de temperatura: C°; °F
- Resolución: 0,1 °C
- Rango de visualización de la temperatura: 32°C – 43°C
- Dentro del rango de 32°C – 43°C, el error máximo permitido es $\pm 0,2$ °C
- Tiempo de medición: menos de 1 segundo
- Modo de visualización: Pantalla LED
- Datos de memoria: 30 grupos
- Administración de energía: Apagado inteligente, control de consumo de energía ultrabajo.



ESTETOSCOPIO SC21 – CONTEC

Se utiliza para recoger y amplificar el sonido dentro de los órganos del cuerpo como el corazón, los pulmones, las arterias, las venas, etc.

- 100 Hz ~ 500 Hz como referencia de la fuente de sonido de prueba:
- Diámetro exterior de la carga de auscultación ≤ 35 mm, amortiguación ≤ 30 dB
- Diámetro exterior de la carga de auscultación > 35 mm, amortiguación ≤ 16 dB
- 500 Hz ~ 1000 Hz como referencia de la fuente de sonido de prueba:
- Diámetro exterior de la carga de auscultación ≤ 35 mm, amortiguación ≤ 25 dB
- Diámetro exterior de la carga de auscultación > 35 mm, amortiguación ≤ 20 dB

DIVISIÓN HOSPITALARIA



DETECTOR DE LATIDO FETAL DOPPLER 10A - CONTEC

Dispositivo portátil de detección de frecuencia cardíaca fetal. Utilizado en hospitales y clínicas para el autocontrol diario por parte de mujeres embarazadas, realizando un monitoreo temprano.

- Fácil de operar
- Diseño compacto
- Visualización de dígitos/curvas
- Indicación del nivel de batería
- Apagado automático luego de que no se ingresa señal luego de 1 min
- Sonda Doppler de alta sensibilidad, el sonido del latido cardíaco fetal puede escucharse claramente durante el embarazo de más de 12 semanas.
- Dos modos de salida de sonido: Altavoz incorporado; auriculares externos



OXÍMETRO CON CABLE CMS60D - CONTEC

Se puede utilizar para medir la saturación de oxígeno y la frecuencia del pulso a través del dedo.

- Visualización del valor de SpO₂.
- Valor PR y visualización de gráficos de barras.
- Visualización de forma de onda de pulso.
- El brillo de la pantalla se puede cambiar, ajustar el volumen del sonido.
- Aviso de sonido.
- Función de revisión.
- Función de reloj.
- Indicación de la carga de la batería.
- Los datos en tiempo real se pueden transmitir a la computadora.
- Se puede conectar con una sonda de oxímetro externa.

DIVI HOSPI



ESPIRÓMETRO SP10BT - CONTEC

Dispositivo portátil diseñado para la evaluación de la función pulmonar. Este espirómetro utiliza un sistema de medición basado en la interrupción infrarroja y es adecuado para su uso en hospitales, clínicas y en el hogar. Su diseño ultra portátil, compacto y ligero, con consumo mínimo de batería, lo hace ideal para una fácil comprobación de la función pulmonar. Además, cuenta con una pantalla LCD 1.8" con resolución 160 x 128 para visualización clara de resultados y gráfica de tendencias para seguimiento de cambios en la función pulmonar.

DIVISIÓN HOSPITALARIA



OXÍMETRO DE PULSO CMS50D2-1 - CONTEC

Se puede utilizar para medir la saturación de oxígeno y la frecuencia del pulso a través del dedo.

- Visualización del valor de SpO2.
- Valor de PR y visualización de gráficos de barras.
- Visualización del valor PI (opcional).
- Visualización de forma de onda de pulso.
- Indicación de batería baja.
- Función de espera automática.
- Modo de visualización y brillo ajustable.
- Indicación de sonido PR (opcional).
- Mensaje de voz para exceso de límite (opcional)



OXÍMETRO DE PULSO CMS50D2-2 - CONTEC

se puede utilizar para medir la saturación de oxígeno y la frecuencia del pulso a través del dedo.

- Visualización del valor de SpO2.
- Valor PR y visualización de gráficos de barras.
- Visualización de forma de onda de pulso.
- Indicación de batería baja.
- Función de espera automática.
- El modo de visualización se puede cambiar.
- Brillo de pantalla ajustable.



OXÍMETRO DE PULSO CMS50NA - CONTEC

Se puede utilizar para medir la saturación de oxígeno y la frecuencia del pulso a través del dedo.

- Puede medir SpO2 y frecuencia del pulso rápidamente.
- Visualización de SpO2 y frecuencia del pulso, forma de onda de la frecuencia del pulso y visualización del gráfico de barras.
- Indicación de bajo voltaje de la batería.
- Modo de espera automático.
- El modo de visualización se puede cambiar.
- Brillo de pantalla ajustable.
- Se apaga automáticamente cuando no hay señal.

DIVISIÓN HOSPITALARIA



OXÍMETRO DE PULSO PEDIÁTRICO - CMS50Q1 - CONTEC

Se puede utilizar para medir la saturación de oxígeno y la frecuencia del pulso a través del dedo.

- Visualización del valor de SpO2.
- Visualización del valor de la frecuencia del pulso, visualización del gráfico de barras.
- Visualización de forma de onda de pulso.
- El modo de visualización y brillo de pantalla ajustables.
- Mensaje de voz para exceso de límite y batería baja (opcional).
- Indicación de sonido PR (opcional).
- Indicación de bajo voltaje.
- Función de apagado automático.



MONITOR DE PRESIÓN ARTERIAL AMBULATORIO/PORTÁTIL ABPM50 - CONTEC

Monitorea la presión arterial del cuerpo humano hasta 24 horas de forma continua y dinámica. Aplicable para su uso en hospitales, clínicas y otras instituciones médicas.

- Interfaz compacta y portátil, fácil de usar.
- Rango de pacientes: adulto, pediátrico, neonato.
- Función de monitoreo ambulatorio de NIBP las 24 horas, se pueden registrar hasta 350 grupos de datos de NIBP ambulatorios por una vez.
- Combinación perfecta de un método de medición automático y manual, se pueden registrar hasta 300 grupos de datos por una vez mediante medición manual.
- Revisión de datos como "lista de datos", "gráfico de tendencias", "fuente grande", los datos de NIBP son claros de un vistazo.
- Dos tipos de unidades: mmHg / kPa.
- Visualización de gráfico de tendencia en forma de histograma, gráfico circular, gráfico de líneas de correlación, entre otros.
- Permite editar cada pieza de datos de NIBP y agregar anotaciones.
- Permite editar la información básica, el consejo del médico, las instrucciones sobre el estado de NIBP, la información actual sobre los medicamentos, etc.
- Admite la impresión de informes y la vista previa de impresión.



MONITOR MULTIPARAMÉTRICO CMS7000 - CONTEC

Dispositivo capaz de monitorizar parámetros como ECG, RESP, SpO2, PR, NIBP y TEMP de doble canal. Integra un módulo de medición de parámetros, una pantalla y un registrador en un solo dispositivo para formar un equipo portátil y compacto. Su batería reemplazable incorporada brinda comodidad para el movimiento del paciente.

- Parámetros estándar: ECG, RESP, SpO2, PR, NIBP y TEMP.
- Tiene funciones como alarma sonora y visual, almacenamiento y salidas de datos de tendencias.

DIVISIÓN HOSPITALARIA



MONITOR MULTIPARAMÉTRICO CMS9000 - CONTEC

Dispositivo capaz de monitorizar parámetros como ECG, RESP, SpO2, PR, NIBP y TEMP de doble canal. Integra un módulo de medición de parámetros, una pantalla y un registrador en un solo dispositivo para formar un equipo portátil y compacto. Su batería reemplazable incorporada brinda comodidad para el movimiento del paciente.

- Parámetros estándar: ECG, RESP, SpO2, PR, NIBP y TEMP, etc.
- Tiene funciones como alarma sonora y visual, almacenamiento y salidas de datos de tendencias.



MONITOR DE PRESIÓN Y OXÍMETRO DE PULSO 08A - CONTEC

Esfingomanómetro electrónico de escritorio. Medición de la presión arterial completamente automática, utilizado en adultos, pediátricos y neonatos.

- Software para PC
- Sonda digital integrada de pSO2
- Adaptador de corriente
- Visualización de gráficos de tendencias, histogramas, gráficos circulares, etc.
- Edición de información básica
- Vista previa e impresión del informe



MONITOR DE PACIENTE PORTÁTIL PM50 - CONTEC

Monitor de paciente multifuncional que controla la presión y la SpO2 al mismo tiempo. Dispositivo ampliamente aplicable en salas de hospitales, clínicas, comunitarias y otras instituciones médicas.

- Compacto y portátil. Fácil de usar
- Con sonda integradora para SpO2
- Los modos de trabajo dobles, la función de monitoreo y la función de medición NIBP ambulatoria las 24 horas se pueden configurar de manera flexible
- Registro de datos NIBP y SpO2 para gran capacidad
- Función de alarma de parámetros opcional
- Configuración fácil de la información del paciente
- Posibilidad de compartir datos en dispositivos y computadoras

DIVISIÓN HOSPITALARIA



MONITOR DE PRESIÓN Y OXÍMETRO DE PULSO 08C - CONTEC

Tensiómetro/esfigmomanómetro electrónico, interfaz simple y medición con una sola tecla. Dispositivo utilizado ampliamente en centros familiares, clínicos y de exámenes físicos para pruebas de rutina.

- Tamaño pequeño, medición con una sola tecla, fácil de operar
- Fuente grande de visualización
- Admite transmisión de voz (opcional)
- Registra y almacena gran cantidad de datos
- Apagado automático cuando no se realiza ninguna función durante mucho tiempo
- Indicación de error y batería baja
- Unidades opcionales: mmHg, kPa



TENSIÓMETRO 08E - CONTEC

Esfingomanómetro portátil para control de la presión arterial.

- Tamaño pequeño, medición con una sola tecla
- Fácil de operar
- Fuente grande de visualización
- Admite transmisión de voz
- Apagado automático cuando no se realiza ninguna operación por mucho tiempo
- Indicador de información de error y batería baja
- Unidades opcionales: mmHg; kPa



BOMBA DE INFUSIÓN SP750 – CONTEC

El producto es una bomba de infusión volumétrica, se caracteriza por su alta seguridad, fácil operación y larga vida útil. El control de flujo con alta precisión y las medidas de alarma integrales garantizan la seguridad del paciente y un efecto terapéutico óptimo.

El dispositivo es la bomba de infusión volumétrica, que se usa con un conjunto intravenoso, aplicable para la infusión intravenosa de medicamentos clínicos en instituciones médicas, solo utilizada por personal médico. La bomba es de accionamiento eléctrico y continua, no está diseñada para el transporte o uso ambulatorio.

La bomba de infusión está diseñada para su uso en pacientes adultos (mayores de 18 años) que requieren una infusión controlada de fármacos por vía intravenosa en entornos clínicos bajo instituciones médicas. No lo use para transfusiones de sangre, infusión de insulina, analgésicos, medicamentos quimioterapéuticos o medicamentos de anestesia epidural.

- Muestra parámetros en tiempo real (como el volumen acumulado, el tiempo restante) mediante la pantalla LCD TFT de 2,8".
- Función de recordatorio de infusión.
- Los parámetros de infusión se pueden guardar después del apagado.
- Adopte un sensor ultrasónico de alta precisión (0,02 ml).
- Evita la condición de flujo libre, evita el flujo libre de líquido cuando se abre la puerta.

- Función de alarma audible y visual, que incluye oclusión, burbuja de aire, puerta abierta, alarma de falla del motor.
- Una vez completada la infusión, funcionará automáticamente a la velocidad de KVO.
- Purga, se utilizará para llenar tuberías y extraer aire.
- Umbral de oclusión ajustable (3 grados), se puede utilizar para monitorear la presión en tiempo real.
- Fuente de alimentación inteligente de doble vía (CA, batería de litio de alta capacidad incorporada).

DIVISIÓN HOSPITALARIA



ELECTROCARDIÓGRAFO ECG300G - CONTEC

Es un tipo de electrocardiógrafo de un solo canal, que se caracteriza por imprimir la forma de la onda del ECG mediante un sistema de impresión térmica.

- Obtiene ondas de ECG de alta calidad a través del filtro de frecuencia de potencia, filtro de línea de base y filtro EMG de la señal de ECG.
- Sistema de impresión térmica de alta resolución, sin necesidad de realizar ningún ajuste.
- Frecuencia de grabación: Hasta 150 Hz.
- Registra en tiempo real y de forma continua la onda del ECG.
- Interfaz e informe en varios idiomas (Chino, Inglés, Francés, etc.).



ELECTROCARDIÓGRAFO ECG600G - CONTEC

Equipo de ECG de 6 canales que puede recopilar señales que puede recopilar señales de ECG de 12 derivaciones e imprimir formas de onda mediante sistema de impresión térmica. Incluye registro y visualización de formas de ondas en modo auto/manual. Medición y diagnóstico automático de los parámetros de formas de ondas de ECG.

- Sistema de impresión térmica de alta resolución
- Frecuencia de grabación: hasta 150 Hz
- Registra en tiempo real y de forma continua la onda del ECG.
- Almacena más de 1000 resultados, conveniente para revisión de casos y estadísticas
- Interfaz e informe en varios idiomas



DESFIBRILADOR EXTERNO SEMIAUTOMÁTICO BIO-AED-I - BIOBASE

Dispositivo de emergencia esencial para la desfibrilación y la reanimación cardiopulmonar. Utiliza un fuerte pulso de corriente eléctrica a través del corazón para eliminar la arritmia. El desfibrilador externo semiautomático puede funcionar mediante indicaciones de voz automáticas y puede identificar automáticamente el ritmo que debe recibir descarga y seleccionar los parámetros de descarga apropiados.

Puede implementarse en departamentos de emergencia de hospitales de todos los niveles, centros de transporte, escuelas, centros comerciales y otras unidades públicas densamente pobladas.

- Tipo de control: Semiautomático
- Rango de compensación: 25Ω-180Ω
- Modo: Adultos (≥ 25 kg o ≥ 8 años); Niños (< 25 kg o < 8 años)
- Forma de onda de descarga: Onda truncada exponencial bifásica, los parámetros de forma de onda se pueden compensar automáticamente
- Electrodo de desfibrilación desechables: Tipo adulto, tipo niños (opcional)
- Batería: Batería de litio de dióxido de manganeso DC12.0V, 4200mAh
- Número de descargas eléctricas: ≥160 veces (20°C±2°C)
- Duración del seguimiento continuo: ≥450 minutos (20°C ± 2°C)

- Número de descargas eléctricas (Con batería baja): ≥15 veces (20°C ± 2°C) después del primer aviso de batería baja
- Vida de servicio: Instrumento principal: 8 años; Batería: 5 años, electrodo: ≥30 meses
- Certificado de Registro No.: 20243080989
- Entorno operativo: 0 °C ~ 50 °C, 59% ~ 95% (sin condensación), 57kPa-106kPa
- Tamaño externo (W*D*H): 215*280*85mm
- Peso neto: 1,9 kilos
- Tamaño del paquete (ancho x profundidad x alto): 335*345*150mm
- Peso bruto: 3 kilos

DIVISIÓN HOSPITALARIA



NEBULIZADOR A PISTÓN NE-J01 – CONTEC

Dispositivo que permite al paciente inhalar medicamentos y recibir tratamiento adecuado para sus afecciones respiratorias.

- Fuente de alimentación: AC220V, 50 Hz
- Potencia de entrada: <150VA
- Tasa de nebulización: >0,15 ml/min
- Volumen para taza atomizadora: 8 mL
- Rango de medición apropiado: 2-8 mL



BÁSCULA DE PESAJE IS-100E - BIOBASE

Cuenta con un sistema de pesaje estable, tara de rango completo, conteo y funciones de conversión de unidades.

- Capacidad: 110 kg
- Resolución (G): 10
- Repetibilidad: ±30
- Linealidad (G): ±50
- Tamaño de la bandeja: 400 x 500 mm
- Pantalla LED
- AC220V, 50/60Hz
- 420*170*850 mm
- Peso aproximado de 14 kg



ANDADOR MF911L - BIOBASE

Permite a las personas mayores y a los pacientes con molestias en las extremidades inferiores, pero con movilidad reducida, salir a caminar con normalidad. Su diseño triangular ofrece mayor protección.

- Tipo: Andador de cuadro
- Material: Aleación de aluminio
- Carga máxima: 150 kilos
- Tamaño del instrumento: 47*57* (76-93) cm
- Accesorios opcionales: Tabla para sentarse, Inodoro, Estuche de transporte
- Peso neto: 2,5 kilos
- Peso bruto: 3,4 kg (1 pieza) 21,8 kg (8 piezas)

DIVISIÓN HOSPITALARIA



ANDADOR MF731L - BIOBASE

Permite a las personas mayores y a los pacientes con molestias en las extremidades inferiores, pero con movilidad reducida, salir a caminar con normalidad. Su diseño triangular ofrece mayor protección.

- Tipo: Andador de cuadro
- Material: Aleación de aluminio
- Carga máxima: 150 kilos
- Tamaño del instrumento: 53*59* (72-87) cm
- Accesorios opcionales: Tabla para sentarse, Inodoro, Estuche de transporte
- Peso neto: 2,7 kilos
- Peso bruto: 3,6 kg (1 pieza) 23,5 kg (8 piezas)



SILLA DE RUEDAS ESPECIAL PARA NIÑOS FS-958LBCGPY – BIOBASE

Silla de ruedas pediátrica para cuadriplejía.

- En aluminio pintada, liviana y resistente.
- Apoyabrazos removibles y graduables.
- Pieceros removibles, graduables y elevables.
- Rueda trasera: Neumática de 15 pulgadas, con freno manual y de manubrio, rin tipo estrella.
- Rueda delantera: Maciza de 6 pulgadas, con rin tipo estrella.
- Accesorios: Controlador cefálico.



SILLA DE RUEDAS CROMADO APOYABRAZO EXTRAÍBLE FS-901 – BIOBASE

Diseñado para personas con problemas de movimiento independiente y para personas con disfunciones y limitaciones motoras. Impulsado por la fuerza muscular de las manos del usuario o por la guía de un compañero. Se puede utilizar tanto en interiores como en exteriores.

- Estructura de acero
- Frenos para la persona que conduce
- Reposabrazos corto
- Cuerdas de plástico
- Ruedas traseras hinchables 20"
- Ruedas delanteras de 6"
- Reposapiés en versión basculante con ajuste del ángulo de inclinación de 3 niveles
- Carga máxima: 100 kg

DIVISIÓN HOSPITALARIA



SILLA DE RUEDAS MANUAL SYIV100-MFT809-II – BIOBASE

El neumático es un neumático no inflable con una fuerte capacidad de amortiguación sísmica. El esqueleto adopta una estructura de acero al carbono de alta resistencia, que es liviana, simple y duradera. El cojín celular transpirable se utiliza para el cojín del asiento, que tiene una mejor absorción de humedad y permeabilidad al aire y hace que el paciente se sienta más cómodo. El respaldo se puede plegar, el cojín se puede quitar, el pedal se puede abrir y cerrar, fácil de transportar y de operación sencilla.

- Configuración de la rueda trasera: Rueda integrada
- Tamaño del instrumento (An. x Pr. x AL): 1040*690*880 mm
- Tamaño plegado (An. x Pr. x AL): 930*270*880 mm
- Tamaño del asiento (An. x Pr. x AL): 460*400*390 mm
- Altura del asiento: 460 mm
- Diámetro de la rueda delantera: 8 pulgadas
- Diámetro de la rueda trasera: 24 pulgadas
- Capacidad de carga: 100 kilos
- Peso neto: 14 kilos
- Peso bruto: 16 kilos
- Tamaño del paquete (ancho x profundidad x alto): 920*270*890 mm



SILLA DE RUEDAS MANUAL SYIV100-MFL808A-II -BIOBASE

El esqueleto adopta una estructura de aleación de aluminio de alta resistencia, que es liviana, simple y duradera. El producto se puede plegar, se puede plegar todo el marco, más cómodo de usar y transportar. El cojín celular transpirable se utiliza para el cojín del asiento, que tiene una mejor absorción de la humedad y permeabilidad al aire.

- Configuración de la rueda trasera: Rueda integrada
- Tamaño del instrumento (An. x Pr. x AL): 980*640*880 mm
- Tamaño plegado (An. x Pr. x AL): 970*280*880 mm
- Tamaño del asiento (An. x Pr. x AL): 460*400*370 mm
- Altura del asiento: 500 mm
- Diámetro de la rueda delantera: 8 pulgadas
- Diámetro de la rueda trasera: 24 pulgadas
- Capacidad de carga: 100 kilos
- Peso neto: 13 kilos
- Peso bruto: 14,5 kilos
- Tamaño del paquete (ancho x profundidad x alto): 950*260*880 mm



SILLA DE RUEDAS MANUAL SYIV100-MFL808B – BIOBASE

Los neumáticos son neumáticos no neumáticos con fuerte resistencia a los impactos y capacidad de amortiguación. El marco adopta una estructura de aleación de aluminio de alta resistencia, que es resistente al desgaste, a la corrosión y liviana. El cojín del asiento está hecho de material transpirable de panel, que tiene una mejor absorción de humedad y permeabilidad al aire, lo que hace que el paciente se sienta más cómodo. El producto se puede plegar: el respaldo se puede plegar, el cojín del asiento se puede quitar y el pedal se puede abrir y cerrar, lo que hace que la operación sea más ligera y flexible. Doble freno y diseño especial de cinturón de seguridad.

- Configuración de la rueda trasera: Rueda de PU
- Tamaño del instrumento (An. x Pr. x AL): 970*620*870 mm
- Ancho plegado: 280 mm
- Tamaño del asiento (An. x Pr. x AL): 450*380*410 mm
- Altura del asiento: 470 mm
- Diámetro de la rueda delantera: 6 pulgadas
- Diámetro de la rueda trasera: 18 pulgadas
- Capacidad de carga: 100 kilos
- Tamaño del paquete (ancho x profundidad x alto): 770*310*690 mm
- Peso neto: 10,5 kilos
- Peso bruto: 12 kilos

DIVISIÓN HOSPITALARIA



MÁQUINA DE MOVIMIENTO MANUAL MFYW102 – BIOBASE

Máquina de cambio utilizada para mover a las personas con inconvenientes de una posición a otra, de modo que el trabajo de enfermería sea más conveniente, eficiente, seguro y cómodo. Movimiento y pesaje de pacientes en estado crítico, pacientes de cirugía de emergencia, pacientes especiales y encamados a largo plazo. pacientes y control de posición de pacientes con DPS.

- 180 ° fácil de abrir y cerrar, flexible y fácil de realizar el movimiento de la escena del usuario
- Diámetro de la rueda delantera: 4 pulgadas
- Diámetro de la rueda trasera: 3 pulgadas
- Ancho del asiento: 480 mm
- Profundidad del asiento: 210 mm
- Altura del asiento: 450 mm
- Altura de elevación: 200 mm
- Ancho de paso: 650 mm
- Capacidad de carga: 120kg
- Material: Acero de alta resistencia, reposabrazos de PVC.
- Tamaño externo: 680*560*730mm
- Tamaño del paquete: 850*575*850milimetro
- Peso neto: 25kg
- Peso bruto: 27 kg



MULETA AXILAR REGULABLE MEDIANA MF6501 – BIOBASE

Diseñada para brindar un soporte confiable y mejorar la movilidad de los pacientes durante la rehabilitación y la asistencia para el movimiento diario. Diseñada para brindar comodidad, durabilidad y seguridad, es adecuada para hospitales, clínicas y atención domiciliaria.

- Material: Acero inoxidable
- Altura: 113-133 cm
- Capacidad de carga: 100 kilos
- Peso neto: 1 kilogramo
- Peso bruto: 13,5 kilos



BASTÓN REGULABLE REFORZADO MF6201L – BIOBASE

Ligero y fácil de transportar. Una variedad de estructuras para elegir. 10 pasos de altura ajustable. La almohadilla para el pie está hecha de material de goma resistente al desgaste, elástico y antideslizante con un alto coeficiente de fricción superficial, lo que es conveniente y duradero.

- Altura: 71-94 cm
- Material: aleación de aluminio
- Peso neto: 0,34 kilogramos
- Peso bruto: 7,4 kg
- Pies: Un pie

DIVISIÓN HOSPITALARIA



BASTÓN 4 PATAS MANGO RECTO MF6217L - BIOBASE

Ligero y fácil de transportar. Una variedad de estructuras para elegir. 10 pasos de altura ajustable. La almohadilla para el pie está hecha de material de goma resistente al desgaste, elástico y antideslizante con un alto coeficiente de fricción superficial, lo que es conveniente y duradero.

- Altura: 64-87 cm
- Material: Parte superior de aleación de aluminio y parte inferior de acero Q235.
- Peso neto: 0,76 kilogramos
- Peso bruto: 9,2 kilos
- Pies: Cuatro pies



BASTON CANADIENSE ABIERTO Y CERRADO ANTEBRAZO REGULABLE - BIOBASE

- Material: aleación de aluminio
- Ajuste de altura: tubo inferior con 10 niveles de ajuste
- Puño y agarre: puño de codo de plástico gris fijo, agarre de espuma de alta densidad gris 22
- Punta: punta de muleta TPR gris 19
- Altura de ajuste del agarre: 770 - 1100 mm
- Peso bruto: 12 kg



BASTÓN INVIDENTE PLEGABLE FS-936L - BIOBASE

Para personas con déficit visual; Ligera estructura en aluminio; Dispone de cuatro puntos de plegados. INVIMA 2015DM-0012735.

DIVISIÓN HOSPITALARIA



MANGO DE BISTURÍ – CITOTEST

Consiste en el cuerpo y soporte en las hojas de bisturí. Hecho de acero inoxidable, diseño de agarre anti deslizante y reutilizable después de esterilización.

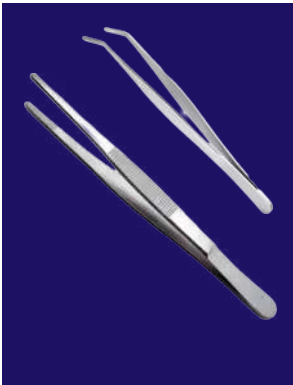
- Mango de bisturí #3 compatible con hojas del #10 al #17.
- Mango de bisturí #4 compatible con hojas del #18 al #36.



TIJERAS DE DISECCIÓN – CITOTEST

Utilizado principalmente para aislar, cortar o diseccionar tejidos. Material de acero inoxidable.

- Longitud de 140 mm. Ambas puntas rectas y afiladas.
- Longitud de 180 mm. Ambas puntas rectas y afiladas.
- Longitud de 140 mm. Ambas puntas rectas, una afilada y otra roma.
- Longitud de 180 mm. Ambas puntas rectas, una afilada y otra roma.
- Longitud de 140 mm. Ambas puntas rectas y roma.
- Longitud de 180 mm. Ambas puntas rectas y roma.

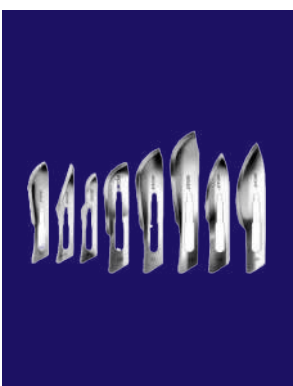


FÓRCEPS/PINZAS – CITOTEST

Instrumentos quirúrgicos esenciales que se utilizan para sujetar, sujetar y manipular tejidos delicados, logrando resultados quirúrgicos exitosos.

- Pinzas dentadas. Longitud de 160 mm. Puntas curvas medianamente finas y Guide-pined.
- Pinzas dentadas. Longitud de 160 mm. Puntas curvas medianamente finas.
- Pinzas para muestras. Longitud de 140 mm. Puntas rectas/romas/dentadas.
- Pinzas para muestras. Longitud de 200 mm. Puntas rectas/romas/dentadas.
- Pinzas de tejido. Longitud de 140 mm. Puntas con 1x2 dientes, pulido.

- Pinzas de tejido. Longitud de 200 mm. Puntas con 1x2 dientes, pulido.
- Pinzas arteriales. Longitud de 140 mm. Puntas rectas
- Pinzas arteriales. Longitud de 180 mm. Puntas rectas.
- Pinzas arteriales. Longitud de 140 mm. Puntas curvas.
- Pinzas arteriales. Longitud de 180 mm. Puntas curvas.



HOJAS DE BISTURÍ – CITOTEST

Fabricado de acero inoxidable o acero al carbono. Gama completa de hojas para satisfacer diferentes demandas quirúrgicas. Esterilizado por radiación gamma.

- Hoja de bisturí de acero inoxidable #10 compatible con mango #3.
- Hoja de bisturí de acero inoxidable #11 compatible con mango #3.
- Hoja de bisturí de acero inoxidable #15 compatible con mango #3.
- Hoja de bisturí de acero inoxidable #15C compatible con mango #3.

- Hoja de bisturí de acero inoxidable #21 compatible con mango #4.
- Hoja de bisturí de acero inoxidable #22 compatible con mango #4.
- Hoja de bisturí de acero inoxidable #23 compatible con mango #4.
- Hoja de bisturí de acero inoxidable #24 compatible con mango #4.