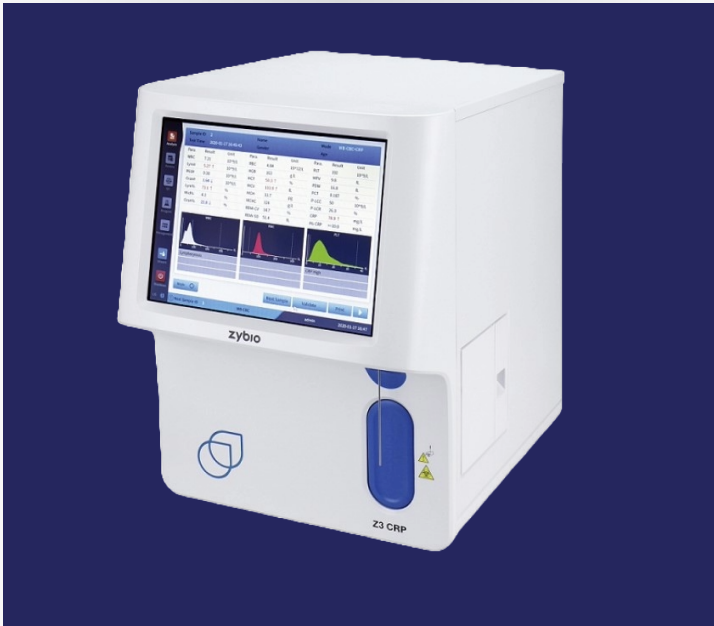




## ANALIZADORES HUMANOS - HEMATOLOGÍA

# 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  $\mu$ 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.

