



ANALIZADORES HUMANOS - 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 μ L por prueba, dependiendo del ion.
- Diseño modular y mantenimiento: Componentes modulares de fácil acceso (electrodos, reactivos), bajo mantenimiento y calibración sencilla.