

***Analizador de electrolitos XD 683®***



■ XD 683® Analizador de sodio, potasio y cloro.

La serie XD 600 de analizadores de electrolitos adopta la tecnología de electrodos ion selectivo. Puede medir en forma rápida, exacta y confiable  $K^+$ ,  $Na^+$  y  $Cl^-$ , en muestras biológicas. El XD 683 es el analizador de electrolitos mas conveniente y práctico para diagnóstico clínico.

**Características Técnicas**

- Todos sus procesos son controlados mediante microprocesador, cuyo software es sencillo y amigable.
- El usuario interactúa con el equipo a través de una gran pantalla de cristal líquido y un teclado en forma muy amigable.
- Ingreso sencillo y amigable de número de identificación de cada muestra.
- Posee función automática de chequeo de burbujas de aire de exactitud garantizada. El instrumento permanece encendido las 24 horas y pasa automáticamente a modo inactivo cuando lleva 10 minutos sin pasar muestras.
- El plato “autosampler” es opcional. Posee 39 posiciones para muestras.
- Calibración automática de dos puntos. Programas de modificación fuera de escala. Se pueden programar hasta 2 niveles de control de calidad, calcular promedio, desviación standard y coeficiente de variación, e imprime cartas mensuales de control de calidad.
- El software posee opción de compensación de la calibración mediante control normal y patológico
- Posee salida para transmisión de resultados a software de gestión de laboratorio.
- Puede almacenar hasta 2.000 resultados en su memoria.
- Impresora incorporada para papel termosensible.

Parámetros	Rangos de medición	Resolución	Precisión
K	0.50-15.0 mmol/L	0.01 mmol/L	CV≤1.0%
Na	30.0-200.0 mmol/L	0.1 mmol/L	CV≤1.0%
Cl	30.0-200.0 mmol/L	0.1 mmol/L	CV≤1.0%

## Especificaciones

<b>Tiempo de medición</b>	≤60 segundos (incluyendo succión de la muestra, lavado e impresión de resultados).
<b>Volumen de muestra</b>	120uL. Mínimo 65uL.
<b>Tipos de muestra</b>	Plasma, suero, sangre total, orina diluida.
<b>Entrega de datos</b>	Pantalla de cristal líquido, impresora térmica incorporada, interfase RS 232 para conexión con computador externo.
<b>Condiciones ambientales:</b>	Temperatura 5-40°C, Humedad relativa ≤80%
<b>Alimentación eléctrica</b>	AC220V±10%, 50Hz, 60VA
<b>Dimensiones</b>	420mm× 360mm× 270mm
<b>Peso</b>	11 Kg