



ANALIZADOR DE
ELECTROLITOS

PL 3

Características Generales:

- Electrolitos: Na^+ , K^+ , Cl^- , Ca^{++} , Opción a Litio, Li^+ .
- Muestra: Sangre entera, Suero y Orina.
- Volumen de muestra: Desde 40 μL para Na^+ K^+
- Tecnología propia.
- Lector de código de barra interno opcional.
- El costo por prueba de los más bajos del mercado.
- 60 muestras por hora (suero).
- De 1 a 10 muestras por día.
- Pantalla gráfica y táctil multilinguaje.
- Almacena hasta 1000 resultados.
- Software de Control de Calidad.

Parámetros

Nombre	Abreviatura
Sodio	Na ⁺
Potasio	K ⁺
Cloruro	Cl ⁻
Calcio	Ca ⁺⁺
Litio	Li ⁺

Especificaciones Técnicas

	Sodio	Potasio	Cloruro	Calcio	Litio
Rango de medición, Suero/Sangre	40-220 mmol/L	1-30 mmol/L	20-250 mmol/L	0,2 mmol/L	0,2 mmol/L
Rango de medición Orina	20-300 mmol/L	2-150 mmol/L	20-300 mmol/L	N/A	N/A
Resolución	0,1 mmol/L	0,01 mmol/L	0,1 mmol/L	0,01 mmol/L	0.01 mmol/L
Reproducibilidad en corridas de 20 sueros	C.V. <=1% S.D. <=1,6	C.V. <=1% S.D.<=0,08	C.V. <=1% S.D. <=1,25	S.D. <=0,05	S.D. <=0,06
Reproducibilidad en corridas de 20 Orinas	C.V. <=10%	C.V. <=5%	C.V. <=5%	N/A	N/A

Volumen de Muestra

Desde 40 µL para Na⁺ K⁺

Rendimiento

60 pruebas por hora (suero).

Capacidad de Memoria

Almacena hasta 1 resultado.

Dimensiones

Alto: 28 cm.

Ancho: 30 cm.

Profundidad: 27 cm.

Peso (sin batería) 4.5 Kg.

Display

Pantalla LCD 110 mm x 65 mm, panel de toque multifuncional de fácil operación.

Control de Seguridad

Reporte de alarmas y mensajes de error.

Control de Calidad

Función de control de calidad que permite medir la precisión del equipo.

Impresión

Sistema de impresión por medio de Impresora Térmica. Ancho de papel: 56mm.