



ANALIZADOR DE ELECTROLITOS

PL 4

Características Generales:

- Electrodo: Na, K, Cl, Ca+.
- Muestra: Sangre total, plasma, suero y orina.
- Volumen de muestra: Desde 70µL para Na y K. 25 µL para cada electrodo extra
- 60 muestras por hora.
- Lector de código de barra interno opcional.
- De 20 a 50 muestras por día.
- Impresora térmica integrada.
- Almacena 1000 resultados que se pueden imprimir en cualquier momento.
- Función de revisión de electrodos.
- Inspección de control de calidad que permite medir la precisión del equipo.
- El costo por prueba de los más bajos del mercado.

Parámetros

Nombre	Abreviatura
Sodio	Na
Potasio	K
Calcio	Ca
Cloro	Cl
Opcion de agregar Litio	LI

Principio de Lectura

Electrodo de Ión-selectivo (EIS) brindando gran estabilidad y alta reproducibilidad.

Especificaciones Tecnicas

	Sodio	Potasio	Cloruro	Calcio	Litio
Rango de medicion suero/sangre	40-220 mmol/L	1-30 mmol/L/h	20-250 mmol/L	0,2-5 mmol/L	0,2-5 mmol/L
Rango de medicion Orina	20—300 mmol/L/h	2-150 mmol/L/h	20-300 mmol/L	N/A	N/A
Resolucion	0,1 mmol/L/h	0,01 mmol/L/h	0,1 mmol/L	0,01 mmol/L	0,01 mmol/L
Reproducibilidad en corrida 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.<=1,25	S.D.<=1,25

Volumen de Muestra

70 µL para Na y K. 25 µL para cada electrodo extra.

Rendimiento

60 pruebas por hr.

Capacidad de Memoria

Almacena 1000 resultados.

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 impresion por medio de Impresora Térmica. Ancho de papel: 56mm.

Condiciones de Trabajo

Temperatura: 5°C a 30 °C.

Humedad Relativa ≤ 85 %.

Presión Atmosférica 86 kPa a 106kPa.

Requerimiento Eléctrico

AC120 V-60 Hz.

Dimensiones

Alto: 180 mm.

Ancho: 180 mm.

Profundidad: 450 mm.

PESO

5.5 Kg.