



*Electrolyte analyzer ISElyte X9 up to 9
channels: Na^+ , K^+ , Cl^- , Li^+ , Ca^{2+} , pH, Mg^{2+} , TCO_2
&AG*



ISElyte-X9

ISElyte-X9 es un analizador de electrolitos capaz de medir hasta 9 parámetros en sangre total, suero, orina y CSL. Especialmente diseñado para laboratorios pequeños y medianos.

Principales Características

Pantalla táctil

Menú interactivo, dinámico con ID de paciente real

Autodiagnóstico y resolución de problemas integrados

Diagnóstico de operaciones en tiempo real. Detección automática de burbujas y obstrucciones. Protección contra fluctuaciones de corriente.

Puede seleccionar hasta 9 parámetros

Na^+ , K^+ , Cl^- , Li^+ , Ca^{2+} , pH,
 Mg^{2+} , TCO_2 & AG



Electros de larga vida

Garantía de 12 meses para todos los electrodos.

Paquete de reactivos

Cal A, Cal B y contenedor de residuos están incluidos en el paquete, es posible analizar hasta 350 pruebas por paquete en modo eco.

Inyector automático opcional

Posición para 30 muestras .5 STAT, 2 QC, soluciones de activación y solución desproteínizante.



Ventajas

Bajo costo por muestra

Los precios de los electrodos y los paquetes de reactivos son asequibles y, a diferencia de otros analizadores, ISElyte X9 se puede apagar para ahorrar reactivos.

Facil mantenimiento:

Cada electrodo se puede desmontar fácilmente.

Fácil de usar :

Iconos intuitivos con gran visibilidad

Totalmente Automatizado:

El muestreador automático puede transportar 30 muestras y se identificarán mediante un lector de código de barras. Los resultados se pueden enviar al LIS automáticamente.

Ahorrar

Protección contra corte de energía.

Menú principal



Calibración



Control de calidad



Análisis de muestras



Configuración del sistema



Mantenimiento



Otros

services

Especificaciones técnicas ISElyte- X9

Ejemplo : *sangre total, suero, plasma, CSL*

Método de medición
Potenciometría y manometría ISE para TCO2

Volumen de la muestra *60ul- 300ul*

Tiempo de *max. 20 seg*

Prueba máxima por paquete de reactivos *350 ejemplo*

Calibración *Automática o bajo demanda*

Work conditions

Temperature 5 -40 °C
Humidity max.80%

Dimensiones (mm) *340x200x380*

Peso *6 Kg*

Rango y precisión de medición

Ión	Rango (mmol/l)	Precisión (CV%)
K	0,5 a 15,0	≤1,5%
Na	30,0 a 200,0	≤1,5%
Cl	20,0 a 200,0	≤1,5%
Ca	0,10 a 6,00	≤2,0%
Li	0,10 a 6,00	≤3,0%
Mg	0,10 a 6,00	≤3,0%
pH	4,00 a 9,00	≤2,0%
TCO2	5,0 a 70,00	≤3,5%

Accesorios Opcionales

Automuestreador Lector de código de barras

