



INTER BIO-LAB, INC.
Technology for the Future

ANALIZADOR DE ELECTROLITOS

Na⁺, K⁺, Cl⁻

Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca⁺⁺, pH



CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO



La tecnología de sellado completo se utiliza para todos los electrodos, evita las fugas de manera efectiva y mejora la estabilidad y la vida útil de los electrodos.



Con RS232 y USB para conectarse a computadoras, puede conectar pistolas de escaneo que con la interfaz correspondiente.



Las válvulas solenoides se utilizan para controlar la ruta del flujo, se reduce la tasa de fallas de los analizadores.



Lámpara piloto para la posición de la muestra y el nivel de líquido, se visualiza el nivel de líquido del reactivo.



Función de detección de burbujas de aire, elimina la burbuja de aire automáticamente, reduce el riesgo de resultados anormales.



Función de enjuague automático, 24 horas, para satisfacer las necesidades de emergencia, calibración automática para mantener la función de los electrodos y analizadores.

iQ▶E60

Especificaciones Técnicas

Modelo	iQ-E60-3T	iQ-E60-5T
Elemento de medición	K, Na, Cl	K, Na, Cl, Ca, pH
Artículo calculado	--	nCa, TCa
Medición	≤90 segundos (incluye tiempo de muestreo y lavado)	
Tamaño de la muestra		160µL
Almacenamiento de datos		sí
Interface de comunicación		sí
Monitor		Pantalla táctil colorida
Método de muestreo	Manual o automático (requiere inyector automático. Se vende por separado)	
Calibración de la bomba de muestra		sí
Fuente de alimentación	~ 220 V ± 22 V o 110 ± 11 V, 50 Hz ± 1 Hz, 85 VA	
Tamaño del producto	408 mm x 390 mm x 230 mm	
Peso del Producto	7Kg (sin sistema de muestreo automático)	
Método de medición	Método de electrodo selectivo de iones	
Condiciones de trabajo	Temperatura: 15 °C ~ 30 °C / Humedad relativa: ≤85%	
Muestreador automático	Total de 30 puestos; 26 muestras, 1 control de calidad, 1 emergencia, 1 lavado	
Material de muestra	Suero, plasma, sangre entera, orina	
Calibración	Automático o bajo demanda	
Impresora	Incorporado	
Alarmas	Detección de burbujas y desbordamiento de líquidos residuales	

K⁺

Na⁺

Cl⁻

Ca⁺⁺

pH



Pantalla Táctil a Color

Pantalla táctil a color, de fácil operación, brinda a los usuarios una experiencia operativa de alta calidad.



Interfaz para escáner de código de barras

El usuario puede configurar el escáner de código de barras de acuerdo con los requisitos, tomar la información de la muestra directamente y reducir la carga de trabajo de la entrada manual.



Muestreador automático de 26 posiciones



Toma de muestra a través del Tubo original

El analizador puede usar el tubo de ensayo original para tomar muestras directamente para simplificar el procesamiento de la muestra, o puede optar por usar una copa de muestra para tomar muestras para cumplir con los diferentes requisitos clínicos.



Mapas de Control de Calidad

Con la función de datos de análisis de control de calidad, los datos maestros a través de estadísticas de control de calidad y análisis de control de calidad de manera simple e intuitiva.



REACTIVOS

- Instalados dentro del equipo.
- Mínimo consumo de reactivos.



SOLUCIONES DE MANTENIMIENTO

- Solución Activadora de Electrodo.
- Solution Deproteinizadora de Electrodo.



KIT DE CONTROL DE CALIDAD DE TRES NIVELES

- Anormal Bajo
- Normal
- Anormal Alto



ELECTRODOS

- Electrodo de Larga Vida.
- Electrodo Sellado.
- No Requieren solución de llenado.
- Diseño y Tecnología exclusivos.



El iQ-E60 tiene un diseño compacto, fiabilidad y precio asequible ideal para pequeñas clínicas.

Inter Bio-Lab, INC.

2251 Consulate Drive Orlando, FL 32837-8363 USA • Tel: +1 (407) 648-5010

E-mail: info@interbiolab.com

Web: www.interbiolab.com

iQ▶E60