



ESPECIFICACIONES TECNICAS

PANTALLA TÁCTIL

Pantalla táctil color de 8.5 pulgadas

DISPLAY

Display gráfico de 600 x 800 pixeles

ALIMENTACIÓN

100-240 VAC 50/60 Hz 80 VA

DIMENSIONES

337mm (F) x 273mm (An) x 422mm (Al)

PESO

<8 kg

IMPRESORA

Impresora interna termal de 24 columnas

CONDICIONES OPERATIVAS

15-35°C (59-95°F) / 15-90% humedad

ELECTRÓNICA

Microprocesador

CONECTIVIDAD

2 x USB, RS 232, LAN

EQUIPAMIENTO OPCIONAL

AUTO SAMPLER

Disponible en breve

SCANNER DE CÓDIGO DE BARRAS

ID de Paciente y muestra
QC de Data de Materiales

PARÁMETROS OPERACIONALES

PARÁMETROS

Na⁺, K⁺, Ca⁺⁺, Cl⁻

TECNOLOGÍA

Electroquímica
Cartucho con sensor de película gruesa

PRINCIPIO

Medición directa

TIPO DE MUESTRA

Sangre, plasma, suero,
Orina diluida, solución acuosa

VOLUMEN DE MUESTRA

Modos de Medición de 35 y ≥70 µL

TEMPERATURA DE LA MUESTRA

15-35 °C

CAPACIDAD

100 muestras/hora

TIEMPO DE ANÁLISIS

35 sec

ALMACENAMIENTO DE DATOS

10000 muestras

MANEJO DE DATOS

QC completamente funcional con
Reglas de Levey-Jennings y Westgard
Rangos de Referencia Programables
señalización avanzada
LIS bidireccional

IDIOMA/S

Inglés y otros bajo demanda

CALIBRACIÓN DE 1 PUNTO

Calibración de 1 Punto automática
en cada muestra
o bajo demanda

CALIBRACIÓN DE 2 PUNTOS

Calibración de 2 puntos automática
cada 12 horas
o bajo demanda

MODO STANDBY

controlado automáticamente
o definido por el usuario

PERFORMANCE	Na ⁺	K ⁺	Cl ⁻	Ca ⁺⁺
Resolución (mmol/L)	0,1	0,01	0,1	0,01
Suero, Plasma, Sangre				
Rango de Medición (mmol/L)	100-200	1-15	50-170	0.1-2.5
Precisión intra corrida (%CV)	≤ 1	≤ 1	≤ 1	
Precisión intra corrida (SD in mmol/L)				≤ 0.02
Precisión entre corrida (%CV)	≤ 2	≤ 2.5	≤ 2.5	
Precisión entre corrida (SD in mmol/L)				≤ 0.03
Orina				
Rango de Medición (mmol/L)	13-400	2.4-180	40-400	
Precisión intra corrida (%CV)	≤ 5	≤ 5	≤ 5	
Precisión entre corrida (%CV)	≤ 5	≤ 5	≤ 5	



PRECISO. INNOVADOR. ECONÓMICO.



Erba Lachema s.r.o.

Karásek 2219/1d, 621 00 Brno, Czech Republic

Phone: +420 517 077 111

E-mail: sales@erbamannheim.com

www.erbamannheim.com

SOLUCIONES INTEGRALES PARA EL DIAGNOSTICO CLINICO

Version No 1.1

EC 90

ANALIZADOR DE ELECTROLITOS
DE ÚLTIMA GENERACIÓN.

PRECISO



Utilizando la última tecnología, el nuevo analizador ISE EC 90, lleva las mediciones de electrolitos en el laboratorio a un nuevo nivel.

- ✓ Calibraciones de 1 y 2 puntos automáticas
- ✓ Modulo de QC completamente funcional
- ✓ Precisión por corrida de <1% CV
- ✓ Análisis a un click

ECONOMICO



El cartucho mantiene su sensibilidad y alta performance por 90 días desde su introducción al analizador.

- ✓ Bajo consumo de reactivo
- ✓ No necesita limpieza extra
- ✓ El desecho queda auto contenido
- ✓ Kits para bajo, mediano y algo consumo



MEJOR CALIDAD

Operación sin problemas, utilizando la tecnología más avanzada y métodos de producción completamente automatizados. Sensor de referencia integrado, calibraciones automáticas y deportes de calidad. Componentes de alta calidad para una larga vida útil estabilidad en los resultados.

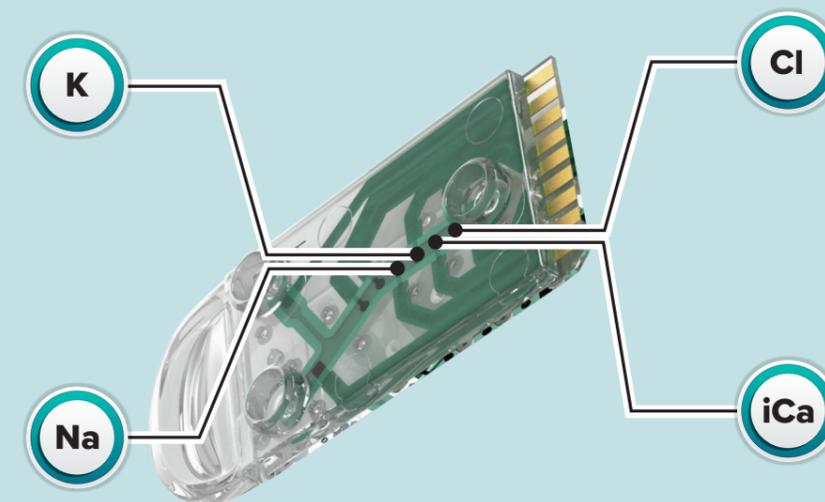


INCREMENTO EN LA PRODUCCION

Rutina diaria simplificada - tecnología libre de mantenimiento, conectividad de avanzada con analisis a un click. Plug & play Consumibles "todo en uno"



INNOVADOR



LA MAGIA ESTA EN EL *BioSensor*



Volumen de la muestra de 35 μ L



Tiempo de análisis de 35 segundos



TECNOLOGIA LIBRE DE MANTENIMIENTO

CARTUCHO TODO EN UNO



PLUG AND PLAY



3 MESES DE EXPIRACION

