

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PANTALLA
Pantalla táctil de 8.4 pulgadas

RESOLUCIÓN
600 x 800 píxeles

DIMENSIONES
425 mm (P) x 268 mm (A) x 334 mm (A)

PESO
<8 kg

IMPRESORA
Térmica incorporada

CONDICIONES AMBIENTALES
Temperatura: 15-35°C (59-95°F)
Humedad: 15-90%

CONECTIVIDAD
2 x USB, RS 232, LAN

LECTOR DE CÓDIGO DE BARRAS
Muestras/ ID Paciente

Controles de Calidad

IDIOMAS
Inglés y otros a demanda

PARÁMETROS OPERATIVOS

PARÁMETROS
Na⁺, K⁺, iCa²⁺, Cl⁻

TECNOLOGÍA
Electroquímica, cartuchos con biosensores

PRINCIPIO
Potenciómetría directa

MUESTRAS
Sangre entera, plasma, suero, orina diluida.

VOLUMEN DE ASPIRACIÓN
Modos de medición con 35 y 90 µL

TEMPERATURA DE LA MUESTRA
15-35 °C

RENDIMIENTO
90 muestras/ hora

TIEMPO DE ANÁLISIS
35 segundos

ALMACENAMIENTO
10000 muestras

GESTIÓN DE DATOS
QC con gráficos de Levey-Jennings y reglas de Westgard, rangos de referencia programables, sistema avanzado de alarmas

CALIBRACIÓN DE 1 PUNTO
Automática con cada aspiración de muestra o a demanda

CALIBRACIÓN DE 2 PUNTOS
Automática cada 12 horas o a demanda

MODO STANDBY
Controlado automáticamente o definido por el usuario



	Resolución	Rango	Reproducibilidad (% CV)		
			Intracorrida	Entre corridas	Rango
Suero, plasma, sangre entera	[mmol/L]	[mmol/L]			
Na ⁺	0.1	20 - 200	≤ 1	≤ 2	100 - 200
K ⁺	0.01	0.2 - 40	≤ 1	≤ 2.5	1 - 15
Cl ⁻	0.1	25 - 200	≤ 1	≤ 2.5	50 - 170
iCa ²⁺	0.01	0.1 - 6.0	≤ 0.02 SD	≤ 0.03 SD	0.1 - 2.5
Orina (diluida 1/3)					
Na ⁺	0.1	13 - 1000	≤ 5	≤ 5	13 - 400
K ⁺	0.01	1 - 500	≤ 5	≤ 5	2.4 - 180
Cl ⁻	0.1	25 - 500	≤ 5	≤ 5	40 - 400

Cat No	Producto No	Nombre del Producto	Presentación
INS00079	10020690	EC 90 (análizador s/ cartucho)	Análizador con accesorios
REG00058	10020729	EC cartridge S	500 muestras/ 3 meses
REG00056	10020691	EC cartridge M	1000 muestras/ 3 meses
REG00057	10020692	EC cartridge L	3000 muestras/ 3 meses
REG00061	10020782	EC cartridge S plus iCa	500 muestras/ 3 meses
REG00062	10020781	EC cartridge M plus iCa	1000 muestras/ 3 meses
REG00063	10020783	EC cartridge L plus iCa	3000 muestras/ 3 meses
REG00059	10020753	EC Urine Diluent	100 mL

PRECISO.
INNOVADOR.
ACCESIBLE.



Dirección: Estocolmo 53
Lomas de Zamora
C183JDB - Buenos Aires
Mail: info@apbiotech.com.ar
Web: www.apbiotech.com.ar

TOTAL SOLUTIONS FOR CLINICAL DIAGNOSTICS

Version No 1.3

Erba Lachema s.r.o. reserves the right to modify, alter, add and delete any of the specifications, applications and terms and conditions outlined in the brochure and shall be under no obligation to notify the user of the amendments. The information on this brochure is presented as general information and no representation or warranty. The product is not currently cleared for sale in the USA. 2021, Erba Lachema s.r.o., Czech Rep., all rights reserved.



EC 90

ANALIZADOR DE
ELECTROLITOS DE ÚLTIMA
GENERACIÓN

PRECISO



CALIDAD INCREMENTADA

Tecnología basada en el Estado del Arte usando un sensor de referencia integrado, con calibraciones automáticas y reportes de calidad. Componentes de alta calidad para asegurar la estabilidad a largo plazo de los resultados.

- Calibraciones automáticas de 1 y 2 Puntos
- Módulo QC totalmente funcional
- Precisión intracorrida de <1%CV
- Análisis con un sólo click

ACCESIBLE



Los cartuchos mantienen su sensibilidad y su desempeño por 90 días desde el día que son insertados en el analizador.

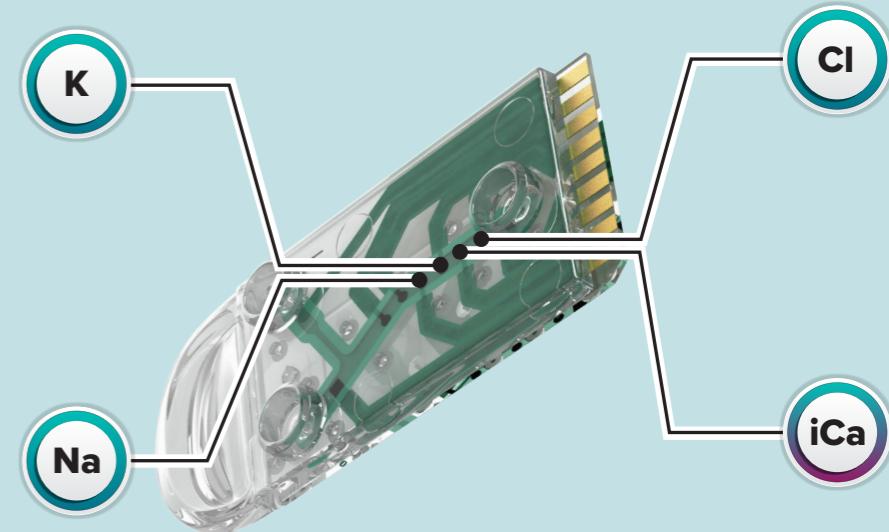
- Bajo consumo de reactivos
- Contenedor de desechos dentro del cartucho
- Kits para laboratorios con poco, mediano o gran volumen de muestras

PRODUCTIVIDAD

Rutina simple, conectividad avanzada. Reactivo "all in one".



INNOVADOR



LA MAGIA ESTÁ EN EL *BioSensor*

 35 y 90 μ L de muestra

 Análisis en 35 segundos

CARTUCHO "ALL IN ONE "

 CONEXIÓN AUTOMÁTICA

 3 MESES DE VIDA ÚTIL



Erba Lachema s.r.o. Karassák 22/91/1d, 621 00 Brno, CZ
www.erbamannheim.com
Kód pro výrobu: 55100
Kód pro výrobu: 55100