

H900 Analizador de electrolitos

Parámetros disponibles:

A K, Na, Cl
 B K, Na, Cl, TCO₂, Ag
 C K, Na, Cl, iCa, nCa, TCa, pH
 D K, Na, Cl, iCa, nCa, TCa, pH, TCO₂, Ag
 F K, Na, Cl, Li
 H K, Na, Cl, iCa, nCa, TCa, pH, Li
 I K, Na, Cl, iCa, nCa, TCa, pH, Li, TCO₂, Ag
 J K, Na, Cl, Mg
 K K, Na, Cl, iCa, nCa, pH, Mg
 L K, Na, Cl, iCa, nCa, TCa, pH, Mg, TCO₂, Ag M K,
 Na, Cl, iCa, nCa, TCa, pH, Li, Mg, TCO₂, Ag

Especificaciones:

Muestras: Suero, Plasma, Sangre entera, liquido cefalorraquídeo y orina.
 Método de Análisis: Método de Ion selectivo (ISE)

Velocidad de Medición: ≤25s
 Volumen de Muestra: 60-300ul (item 3 a item 11)
 Autosampler: 39 posiciones (incluyendo 5 de emergencia y dos controles de calidad)
 Almacenamiento: Hasta 10000 resultados
 Impresora: interna de papel térmico
 Interfase: Puerto RS232
Condiciones de trabajo:
 Temperatura: 5-40°C
 Humedad relativa: ≤ 80 %
 Presión atmosférica: (86~106) kPa
 Fuente de alimentación: AC220V±22V, 50Hz±1 Hz
 Consumo: ≤ 120W

Dimensiones: 340mm*200mm*380mm
 Peso neto: 6Kg

Electrolitos	Rangos de medición	Resolución	Precisión (CV%)
K ⁺	0.5-20.0mmol/L	0.01 mmol/L	≤ 1.0%
Na ⁺	15-200mmol/L	0.1 mmol/L	≤ 1.0%
Cl ⁻	15-200mmol/L	0.1 mmol/L	≤ 1.0%
Ca ²⁺	0.1-6.0mmol/L	0.01 mmol/L	≤ 1.0%
Li ⁺	0.1-5.0mmol/L	0.01 mmol/L	≤ 2.0%
pH	4-9pH	0.01 pH	≤ 0.5%
TCO ₂	2.0-70.0mmol/L	0.1 mmol/L	≤ 3.0%

características principales:

- Menú interactivo predictivo; Visualización dinámica y en tiempo real de la identificación de la muestra.
- Detección automática de los niveles de reactivo. Diagnóstico en tiempo real del estado de funcionamiento del sistema.
- Detecta y filtra automáticamente pequeñas burbujas para evitar coágulos y asegurar la precisión de la medición.
- Método de tubería de descarga directa para evitar contaminación cruzada.
- Calibración automática y corrección de 2 puntos para ajustar la pendiente; Permite imprimir gráfico de QC y parámetros estadísticos de control de calidad.
- Protección contra falla de alimentación para evitar pérdida de datos. El almacenamiento de datos puede ser extendido hasta 50000 resultados. Compatible con búsqueda difusa.
- **Compatible con software LIS;** formato de carga de datos configurable; Compatible con gestión de reloj RTC
- Disponible para apagar en cualquier momento, por lo tanto reduce el consumo del reactivo, adecuado para cualquier hospital.

Shenzhen Xilaiheng Medical Electronics Co., Ltd.

BioMed brokers DISTRIBUIDOR AUTORIZADO:



HORRON®

LABIX



UTILIZA REACTIVOS NACIONALES

H900 Electrolyte Analyzer

- Pantalla táctil color de 18 cm, software intuitivo
- Electrodo de alta precisión y larga duración
- Impresión multiformato programable
- Pack de reactivos y monitoreo del volumen de reactivos
- Almacena hasta 50000 resultados en memoria
- Puerto RS-232, compatible con lector código de barras y interfase USB
- modo stand-by automático para reducción del consumo de reactivos
- Posibilidad de agregar autosampler opcional