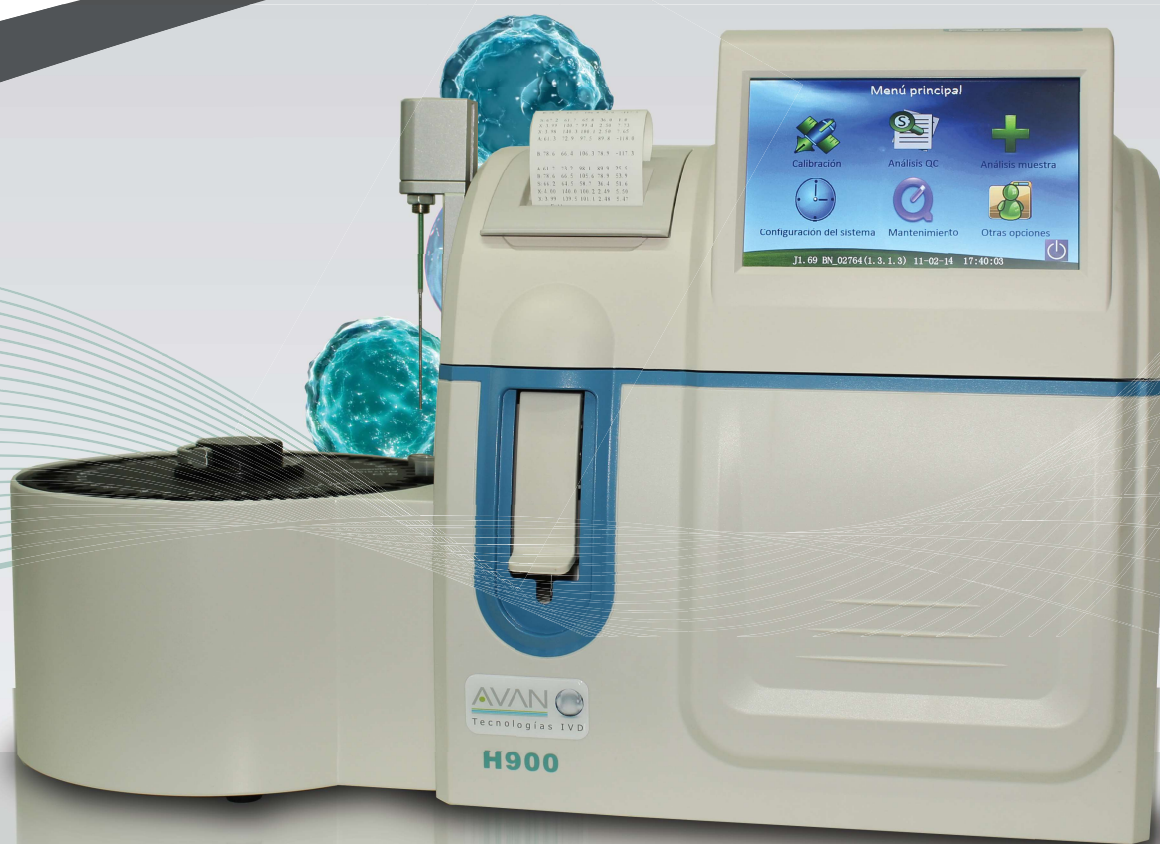


Analizador de Electrolitos Automático **H-900**



HORRON
www.horron.com

H-900

Analizador de Electrolitos Automático



Configuración de parámetros

- a) K, Na, Cl
- b) K, Na, Cl, TCO₂
- c) K, Na, Cl, iCa, nCa, TCa, pH
- d) K, Na, Cl, iCa, nCa, TCa, pH, TCO₂, AG
- e) K, Na, Cl, Li
- f) K, Na, Cl, Li, TCO₂
- g) K, Na, Cl, iCa, nCa, TCa, pH, Li
- h) K, Na, Cl, iCa, nCa, TCa, pH, Li, TCO₂, AG
- i) K, Na, Cl, iCa, nCa, TCa, pH, Mg, TCO₂, AG
- j) K, Na, Cl, iCa, nCa, TCa, pH, Li, Mg, TCO₂, AG

Tiempo en medir: **25 segundos**

Volumen de muestra: **3 parámetros: 60uL (300uL 11 parámetros)**

Posiciones para muestra: **39 (incluidas 5 de emergencia y 2 de control de calidad)**

Almacenamiento: **hasta 10.000 resultados**

Impresora térmica incorporada

Interfaz: **puerto Rs232**

Especificaciones

Tipo de muestra: **suero, plasma, sangre total, líquido cefalorraquídeo y orina diluida**

Método de análisis: **Por electrodos de ion selectivo (ISE)**

Dimensiones: 340 mm x 200 mm x 380 mm

Peso neto: 6 kg

Condiciones de trabajo

Temperatura: **10 - 30°C**

Humedad relativa: **<80%**

Presión atmosférica: **(86 ~ 106) kPa**

Alimentación: **220V +- 20V, 50-60Hz**

Potencia requerida: **<120W**

Parámetros	Rango de medición	Resolución	Precisión de medición (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%
Ca2+	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

- Mas intuitivo y visualización en pantalla del proceso de análisis
- Detección y alarmas de niveles de reactivos. Diagnóstico a tiempo real del estado de funcionamiento
- Detecta y filtra automáticamente pequeñas burbujas para garantizar una medición precisa.
- Método de lavado pulsante y de descarga directa, para evitar bloqueos y contaminación cruzada
- Calibración automática y correlación a 2 puntos. Imprime gráfico y parámetros estadísticos de control de calidad
- Protección de información, evita pérdida ante cortes de energía. Almacena hasta 50.000 resultados
- HL7/AS7M, Comunicación LIS y soporta RTC. Consumo reducido de reactivos, reduce el costo de operación

Comercializa en Argentina



Dirección

AVAN, Tecnologías IVD,
Padre M. Ashkar N688 (Ex Monteagudo)
(1672) Gral. San Martín, Bs. As. Argentina

Datos de contacto

(54 11) 4754-2168
Movil 011 5612-3030
Whatsapp (54 9 11) 6228-4796
Email: ventas@avan.com.ar