



VADYA
SERVICIOS QUE DAN VALOR

i-Smart 30 PRO Analyzer

Analizador para la medición cuantitativa de electrolitos ion selectivo en sangre completa, suero, plasma y orina



Na^+ K^+ Cl^-

i·sens

- ☎ 56 19 89 18 61
- ✉ info_ventas@vadyaservices.com
- 🌐 www.vadyaservices.com
- 📍 Moctezuma, Santa Isabel Tola, Alc GAM, CDMX CP 07010





El analizador de electrolitos i-Smart 30 PRO está diseñado para la medición cuantitativa de sodio, potasio y cloro en sangre completa, suero, plasma y orina. Las mediciones obtenidas en este equipo son útiles en el diagnóstico, monitoreo y tratamiento de enfermedades relacionadas con el balance electrolítico.

Mide las concentraciones de superíndices Na⁺, K⁺, Cl en 60 µL de sangre.

Procesamiento de muestras de orina sin requerir dilución.

Tecnologías de información y microsensor avanzadas.

El uso del escáner de código de barras permite el funcionamiento más rápido sin errores.



Se obtienen resultados del paciente en 35 segundos en una pantalla a color.

No se requiere mantenimiento gracias al cartucho todo en uno.

Batería con carga para 2 horas mínimo.

Impresora térmica



El cartucho todo en uno contiene todos los reactivos y consumibles como electrolitos, soluciones de calibración, tubos, bolsa de desechos y muestreador. Todo lo que necesita hacer para el mantenimiento es reemplazar el cartucho. Cada cartucho tiene un uso de vida extendida de 4 semanas.



Analizador fácil de utilizar, rápido y preciso



Cartucho económico que no requiere



Total portabilidad por tamaño



Fácil visualización de datos y almacenamiento de hasta 300,000



Especificaciones

Parámetros Medidos			
	Unidad	Rango de medición	
	mmol/L	20-250	1
	mmol/L	0.5-20.0	0.1
	mmol/L	20-250	11
	%	10-60	

Parámetros Operativos	
Tipo de muestra	Sangre entera, Plasma, Suero y Orina
Volumen de muestra	60 µL
Introducción de muestra	Aspiración
Contenedor de muestra	Jeringa, Capilar
Tiempo de análisis	< 60 segundos
Temperatura de medición	37.0 0.2 °C
Principio de medición	Electroquímica
Calibración	Automática o petición
Temperatura	15 - 35 °C
Humedad relativa	5 - 85%

Información para pedidos

	Presentación i Smart 30	Muestra	Contenido
	PRO Analyzer Sodio), K (Potasio), Cl (Cloro)	Sangre entera, Plasma, Suero, Orina	1 Equipo
	i-Smart 30 PRO cartucho		50, 100, 300 Pruebas



VADYA
SERVICIOS QUE DAN VALOR



A SUS ÓRDENES

¡Con gusto le atenderemos!

