

## i-Smart 30 PRO Analyzer

Analizador de electrolitos, diseñado para la medición cuantitativa de sodio, potasio y cloro en suero y orina



---

# i-Smart 30 PRO

---



El analizador de electrolitos **i-Smart 30 PRO** está diseñado para la medición cuantitativa de sodio, potasio y cloro en suero y orina.

Las mediciones obtenidas en este equipo son útiles en el diagnóstico, monitoreo y tratamiento de enfermedades relacionadas con el balance electrolítico.

---

## **Acerca de los Electrolitos**

Los electrolitos son minerales presentes en la sangre y otros líquidos corporales que llevan una carga eléctrica. Los electrolitos afectan cómo funciona el cuerpo en muchas maneras, incluso:

- La cantidad de agua en el cuerpo
- El grado de acidez o alcalinidad de la sangre (pH)
- La actividad muscular
- Otros procesos importantes

## CATRIDGE i - SMART 30 PRO

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 a 28 días.



## CARACTERÍSTICAS DEL ANALIZADOR



Analizador fácil de utilizar, rápido y preciso



Cartucho económico que no requiere mantenimiento



Total portabilidad por tamaño compacto



Fácil visualización de datos y almacenamiento de hasta 300,000 datos

## VENTAJAS Y BENEFICIOS

- 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.
- El uso del escáner de código de barras permite el funcionamiento más rápido sin errores.
- Tecnologías de información y microsensors avanzadas.
- Cartucho recuperable tras interrupción de energía eléctrica.\*

Un **analizador** *fácil y rápido* que mide las **concentraciones de Na<sup>+</sup>, K<sup>+</sup>, Cl<sup>-</sup>** en **60 µL** de sangre y orina (*sin requerir dilución*)



# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Parámetros Medidos			
Parámetro	Unidad	Rango de medición	Resolución
Na <sup>+</sup>	mmol/L	20-250	1
K <sup>+</sup>	mmol/L	0.5-20.0	0.1
Cl <sup>-</sup>	mmol/L	20-250	1

## INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

Catálogo	Producto	Muestra	Contenido
6150	i Smart 30 PRO Analyzer		1 Analizador
6410	i-Smart 30 PRO cartucho	Suero y orina	Caja con 50
6411	i-Smart 30 PRO cartucho		Caja con 100
6414	i-Smart 30 PRO cartucho		Caja con 300
6206	i-Smart 30 Electrolyte Quality Control	3 x 10ml	1 Vial - Nivel 1 1 Vial - Nivel 2 1 Vial - Nivel 3

Registro Sanitario:2523E2018 SSA