



*Analizador de electrolitos ISElyte X9  
configurable hasta 9 canales:  
 $Na^+$ ,  $K^+$ ,  $Cl^-$ ,  $Li^+$ ,  $Ca^{2+}$ , pH,  $Mg^{2+}$ ,  $TCO_2$  y AG*

# ISElyte-X9

El ISElyte-X9 es un analizador de electrolitos que puede medir la concentración de hasta 9 parámetros en sangre total, suero, orina o líquido cefalorraquídeo. Especialmente indicado para laboratorios pequeños o medianos.

## Características

### Pantalla táctil

Menú interactivo, dinámico y con ID real de tubo primario

### Autodiagnóstico y prevención de fallos

Diagnóstico en tiempo real del estado de funcionamiento del sistema. Detecta automáticamente y filtra pequeñas burbujas para evitar obstrucciones y asegurar la medida correcta. Además está protegido contra fluctuaciones de tensión, gracias a un adaptador AC de grado médico.

### Medición simultánea de hasta 9 parámetros

Na<sup>+</sup>,K<sup>+</sup>,Cl<sup>-</sup>,Li<sup>+</sup>,Ca<sup>2+</sup>,pH,  
Mg<sup>2+</sup>, TCO<sub>2</sub> y AG



### Electrodos de larga vida

Los electrodos están garantizados por 12 meses y son acondicionables.

### Práctico Paquete de reactivos

El paquete de reactivos contiene los calibradores y permite realizar hasta 350 muestras. Contiene el recipiente de desechos biológicos.

### Automuestreador opcional

Con posiciones para 30 muestras de rutina y 5 urgentes, 2 QC, sol. activadora, sol. desproteinizante,



## Ventajas

### **Bajo coste por muestra:**

Los precios de los electrodos y los reactivos son asequibles, y a diferencia de otros equipos, el usuario puede APAGAR el analizador en cualquier momento, para ahorrar reactivos .

### **Fácil mantenimiento:**

Puede desmontarse fácilmente solo el electrodo que requiera cambiarse sin necesidad de herramientas

### **Fácil uso:**

Menu intuitivo con iconos de gran visibilidad



### **Automatización total:**

Con el automuestreador opcional puede cargar hasta 30 muestras que serán identificadas por el lector códigos de barras integrado y transmitidas al sistema LIS automáticamente

### **Seguro:**

Se acabaron los dias en que en que tenia que reemplazar componentes cada vez que habia una bajada de tensión o una tormenta

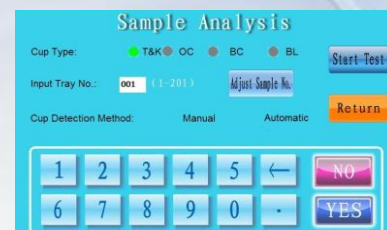
## Menu principal



Calibración



Control de Calidad



Análisis de muestras



Ajustes del sistema



Mantenimiento



Otros servicios

## Especificaciones técnicas analizador de iones ISElyte- X9

**Tipo de muestra :** sangre total, suero,  
líquido cefalorraquídeo

**Método de medición**  
Potenciometría directa electrodo selectivo de ión

**Volumen de muestra** 60ul- 300ul

**Tiempo de medición** max. 20 segundos

**Capacidad paquete reactivos** hasta 350 test

**Calibración** automática o a demanda

**Condiciones de trabajo**

Temperatura

5 -40 °C

Humedad

max.80%

**Dimensiones (mm)** 340x200x380

**Peso** 6 Kg

**Accesorios opcionales** Automuestreador  
Lector código de barras

## Rango y precisión de las medidas

Ión	Rango (mmol/l)	Precisión (CV%)
K	0,5 a 15,0	≤1,5%
Na	30,0 a 200,0	≤1,5%
Cl	20,0 a 200,0	≤1,5%
Ca	0,10 a 6,00	≤2,0%
Li	0,10 a 6,00	≤3,0%
Mg	0,10 a 6,00	≤3,0%
pH	4,00 a 9,00	≤2,0%
TCO2	5,0 a 70,00	≤3,5%

## Modelos disponibles

Modelo ISElyte X9	Electrolitos
T500	Na, K, Cl
T501	Na, K, Cl , TCO2, AG
T502	Na, K, Cl , Ca, pH
T503	Na, K, Cl ,Ca, pH,TCO2, AG
T504	Na, K, Cl ,Li
T505	Na, K, Cl , Ca, pH, Li
T506	Na, K, Cl , Ca, pH, Li, TCO2, AG
T507	Na, K, Cl , Mg
T508	Na, K, Cl , Ca, pH, Mg
T509	Na, K, Cl , Ca, pH, Mg, TCO2, AG
T510	Na, K, Cl , Ca, pH, Li, Mg, TCO2, AG

Fabricado bajo normas ISO13485 e ISO 9001, y directiva europea IVD MD por :



**TECIL**®

**TECNICAS CIENTIFICAS PARA LABORATORIO, SA**  
C/Lope de Vega 99-101 08005 Barcelona  
Telf.: +34 902995746 Fax. +34 933084871  
info@tecil.com [www.tecil.com](http://www.tecil.com)

Tu distribuidor:

