

Analizador electrolitos Smartlyte Plus



Sistema completamente automatizado para medir Na ⁺, K ⁺, Cl⁻, Ca ⁺⁺ y Li ⁺ en sangre completa, suero, plasma y orina, utilizando tecnología de electrodo selectivo de iones (ISE).

Smartlyte es el instrumento más rápido del mercado en analizar una muestra. Sólo 28 segundos.

Puede medir 4 iones en la misma muestra, aunque puede cargarse con hasta 5 electrodos, y así medir según necesidad y tipo de muestra Sodio, Potasio, Cloro, Calcio y Litio tanto en sangre completa como en suero, plasma u orina. Puede almacenar hasta 10.000 resultados de pacientes, que a su vez se pueden recuperar llamando por nombre de paciente o por su numeración.

No es necesario teclado pues dispone de un gran panel de control digital a color muy intuitivo con menú en español. Los resultados se pueden imprimir sobre su impresora integrada o bien exportarlos al LIS. Conexión para lector de código de barras. 5 grandes teclas con el nombre de cada ión son autoexplicativas porque su color indica si cada uno de ellos se encuentra descalibrado u OK.

Smartlyte dispone de su propia IP y conectado a Ethernet es el único equipo del mercado que se puede auto-diagnosticar a distancia a miles de kilómetros, para avanzar en la resolución de problemas de funcionamiento.

Modo “Leasing”, que permite controlar el número de análisis efectuados para realizar el cobro por número de tests, Condiciones de Ambiente por Condiciones Ambientales.

Smartlyte Plus puede emplearse en el ámbito Veterinario, puesto que incorpora calibraciones aplicaciones veterinarias, concretamente Felinos, Caninos, Bovinos, Equinos, Porcinos u Ovinos.

Características

Fuente de Energía

100-240V ~ 50/60 Hz (auto ajustable)

1.6 A max, 50 Watts max

Tamaño y Peso

13.2 x 12.4 x 12 in o 335 x 315 x 295 mm

14 lbs or 6 kgs

Condiciones de Ambiente

15-32°C, Temperatura de cuarto (60-90°F)

<85% humedad

SKU: SMARTLYTE

Categories: Autoanalizadores, Bioquímica