

## EXCELLENCE IN ANALYTICAL SYSTEMS



EXIAS Medical, una empresa fundada en Austria en 2014, desarrolla analizadores en el campo de Punto de Atención al Paciente y laboratorio.

El espíritu dinámico de una empresa nueva combinado con una extensa experiencia en el mercado IVD, permiten a EXIAS Medical atender las necesidades de los profesionales al cuidado de salud del mundo entero.

En EXIAS Medical logramos soluciones ideales para los clientes a través de la excelencia técnica y la innovación.

## e1 ANALIZADOR DE ELECTROLÍTOS



© 2022 EXIAS Medical GmbH  
Todos los derechos reservados

Kratkystraße 2  
8020 Graz, Austria

info@exias-medical.com  
www.exias-medical.com

25 s

20  $\mu$ L

oQC



El analizador **EXIAS e|1 Analyzer** es un sistema de electrolitos destinado para mediciones in vitro de **Na<sup>+</sup>, K<sup>+</sup>, Cl<sup>-</sup>, Ca<sup>2+</sup>**, así como **pH** y **Hct**, en sangre entera, suero, plasma y orina (sin diluir).

El sistema utiliza **un cartucho todo en uno** que permite un funcionamiento **sin mantenimiento**. Un rendimiento sobresaliente gracias a todas las ventajas de la medición **directa por el método ISE** que se ofrece en una compacta celda de medición, usando la tecnología innovadora de **sensor de lámina gruesa**.

El diseño robusto e inteligente en un formato compacto hace que el analizador **e|1 Analyzer** sea adecuado tanto para el punto de **atención al paciente** como para el entorno de **laboratorio**.

**Pantalla táctil de 7"**

**Unidad de entrada de muestra**

**25 s**

El tiempo más corto para resultados en el mercado

**20 µL**

Volumen de muestra más bajo del mercado

**oQC**

Control de calidad integrado automático de 3 niveles totalmente programable

**Libre de mantenimiento**

El cartucho todo en uno incluye

- sensores, soluciones, residuos y controles de calidad (opcional)
- todas las piezas de desgaste como tubos, puerto de entrada de muestra, válvulas, etc.

**Facilidad de uso**

- Interface intuitiva al usuario
- Entrada de muestra versátil para tubos de muestra, capilares y jeringas (aplicación sin adaptadores)

**Modo de jeringa/ tubo de muestra**

**Modo capilar**

**Impresora térmica integrada**

fácil de usar

**Conectividad completa**

- Intercambio de datos con acceso a LIS protocolo LIS2-A2 (ASTM)
- Conexión de red a través de LAN (RJ45) o dongle WiFi (opcional)
- Exportación de datos a la unidad flash USB (resultados, ajustes, etc.)
- Lector de código de barras (opcional)

**CARACTERÍSTICAS DE RENDIMIENTO**

- Parámetros: Na<sup>+</sup>, K<sup>+</sup>, Cl<sup>-</sup>, Ca<sup>2+</sup>, pH, Hct
- Tiempo para el resultado: 25 s
- Volumen mínimo de muestra: 20 µL
- Tipo de muestra: sangre entera, suero, plasma, orina (sin diluir)

**CARACTERÍSTICAS OPERATIVAS**

- Cartucho todo en uno: 600 muestras / 28 días  
300 muestras / 42 días  
150 muestras / 42 días  
opcional: CC integrado (3 niveles)
- Contenedor de muestra: tubo de muestra, capilares, jeringas (no se requieren adaptadores)
- Tiempo de calibración: 30 s para 2-puntos de cal automático
- Pantalla táctil: 7" / 800 x 480 px
- Dimensiones: 20 x 31 x 28 cm (A x A x P)

