

# 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.

Combinado con el espíritu de una empresa emergente dinámica, la larga experiencia en el mercado de IVD permite a EXIAS Medical abordar las necesidades de los profesionales de la salud en todo el mundo.

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

## e1 ANALIZADOR DE ELECTROLÍTOS



© 2021 EXIAS Medical GmbH  
Todos los derechos reservados

Kratkystraße 2  
8020 Graz, Austria

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

25 s

20 μL

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 y plasma.

El sistema utiliza **un cartucho todo en uno** que permite un funcionamiento **sin mantenimiento**. La excelencia técnica y una innovadora tecnología de **sensores de película gruesa** conducen a un rendimiento operativo excepcional.

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

### Facilidad de uso

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

### 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)



### 25 s

El tiempo más corto para resultados en el mercado

### 20 µL

Volumen de muestra más bajo del mercado

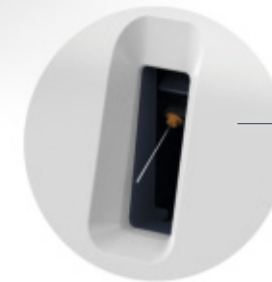
### oQC

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. d'échantillons, vannes, etc.



### Modo de jeringa/ tubo de muestra



### Modo capilar



### CARACTERÍSTICAS DE RENDIMIENTO

- Parámetros  $\text{Na}^+$ ,  $\text{K}^+$ ,  $\text{Cl}^-$ ,  $\text{Ca}^{2+}$ , pH, Hct
- Tiempo para el resultado 25 s
- Volumen mínimo de muestra 20 µL
- Tipo de muestra sangre entera, suero, plasma

### CARACTERÍSTICAS OPERATIVAS

- Cartucho todo en uno 600 muestras / 28 días  
300 muestras / 28 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 35 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)