



EXIAS
MEDICAL

adaltis



EXIAS Medical

>>> EXIAS Medical, una empresa que desarrolla soluciones ideales de excelencia técnica e innovación, especializada en analizadores para el punto de atención al paciente y para el entorno de laboratorio.

>>> El analizador de electrolitos **EXIAS e|1 Analyzer** es un sistema de electrolitos destinado para mediciones in vitro de **Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca²⁺**, 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**. Todos los sensores, todas las soluciones y bolsas de residuos, así como todas las partes de desgaste están integradas en el cartucho **e|1 Cartridge**. La unidad versátil de entrada de muestras permite realizar pruebas con tubos de muestra, capilares y jeringas **sin adaptadores**.

Detección inteligente de coágulos, disolución automática y autodiagnósticos para control del sistema garantizan la máxima estabilidad abordado. Combinado con la opción de **control de calidad a bordo (oQC)**, el cartucho **e|1 Cartridge** establece altos estándares de calidad y pruebas precisas.

Tres tamaños de cartucho (150, 300 o 600 muestras) cumplen las necesidades individuales de todos los operadores de EXIAS.

La excelencia técnica y un sensor de innovadora tecnología 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**.

EXIAS cumple con los más altos estándares de calidad y está certificado de acuerdo con las normas ISO 13485



CARACTERÍSTICAS DE RENDIMIENTO

- **Parámetros** Na+, K+, Cl-, Ca2+, pH, Hct
- **Tiempo para el resultado** 25 s
- **Volumen mínimo de muestra** 20 µL
- **Tipo de muestra** sangre entera, suero, plasma

CARACTERÍSTICAS OPERATIVAS

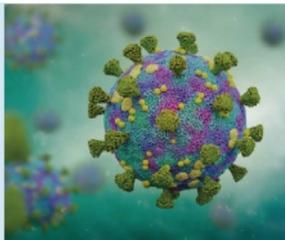
- **Contenedor de muestra** tubo de muestra, capilares, jeringas (no se requieren adaptadores)
- **Tiempo de calibración** 35 s para 2-puntos de cal automático
- **Pantalla táctil** 7" / 800 x 480 px
- **Dimensiones** 20 x 31 x 28 cm (A x A x P)



Ensayo de PCR en tiempo real con marca CE-IVD destinado a la detección de COVID-19. Proporciona resultados confiables y de alta calidad, a partir de muestras de hisopado orofaríngeo y nasofaríngeo.

PerkinElmer® SARS-CoV-2 RT-qPCR Reagent Kit se encuentra autorizado por ANMAT como reactivo de diagnóstico de uso in vitro para detección de COVID-19, en el marco de la emergencia sanitaria.

PerkinElmer® SARS-CoV-2 RT-qPCR Reagent Kit



Específico: detección de genes SARS-CoV-2 ORF1ab y N.

Sensible: límite de detección de 1 copia/uL o 20 copias/volumen de reacción para cada diana viral (ORF 1ab y N)

Flexible: compatible con muestras obtenidas mediante hisopado orofaríngeo y nasofaríngeo.

Fiable: rendimiento verificado con estudios de casos del punto de origen del brote.

No muestra reactividad cruzada con patógenos comunes del tracto respiratorio y patógenos del torrente sanguíneo. Incluye controles internos positivo y negativo para evitar el reporte de resultado incorrectos. *Origen y procedencia: Finlandia.*



+54 11 4639 3488
ventas.etc@etcint.com.ar
etcventa@etcint.com.ar

Allende 3274
(C1417BMV) Ciudad Autónoma de Buenos Aires
República Argentina

Contáctenos por mayor información

www.etcint.com.ar

PARÁMETROS MEDIDOS

Parámetro	Tipo de muestra	Rango	CV en %*
Na+	St/S/P	85 – 200 mmol/l	0.18
K+	St/S/P	1.0 – 15.0 mmol/l	0.46
Cl-	St/S/P	60 – 150 mmol/l	0.43
iCa ²⁺	St/S/P	0.1 – 3.2 mmol/l	0.80
pH	St/S/P	6.5 – 8.0	0.04
Hct	St	10 – 75 %	1.64

Leyenda

St Sangre total
S Suero
P Plasma

*Repetibilidad (medida dentro de precisión)

El equipo **EXIAS e|1 Analyzer** establece nuevos estándares:

- Mediciones in vitro de: **Na+, K+, Cl- Ca²⁺, pH, Hct**
- 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 para max. 60 mediciones por nivel

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, vanes, etc.

Facilidad de uso

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

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)

El diseño robusto e inteligente

Con un formato compacto Dimensiones 20 X 31 X 28 cm (AXAXP)

EXIAS Medical con una destacada experiencia en el mercado de IVD, aborda con compromiso las necesidades de los profesionales de la salud.

Importa y distribuye:

ADALTIS Argentina s.a.

Ministro Brin 897 | C1158AAI | CABA

Tel.: 011 4307 6420

info@adaltis.com.ar

www.adaltis.com.ar



COYALAB

Su LIS en la nube.

TU LABORATORIO,
DONDE VOS ESTÁS.



COYALAB.NET

- 01** En un sistema web, que permite realizar todos los procesos informáticos de un laboratorio.
- 02** Funciona desde tu navegador web, en tu PC, tablet o celular.
- 03** Si ya usás COYA, no perdés ningún dato, se migra la información.



**OBTÉN ACCESO SEGURO EN
DÓNDE SEA, CUANDO SEA Y
EN CUALQUIER DISPOSITIVO.**

- **Ágil ingreso de pacientes y prestaciones.**
- **Informes y planillas parametrizables.**
- **Interfaces con equipos analizadores.**
- **Validación de resultados.**
- **Integración con otros laboratorios.**
- **Envío por correo electrónico de informes.**
- **Documentación y soporte online.**



COYA
sistemas

Creado por

Iturraspe 2246 (S3002BJF)
Santa Fe, Argentina
Tel: (54) 0342-455-1286 / Líneas Rotativas
info@coyasistemas.com.ar