

QCA Plus

Autoanalizador Clínico - Random Access





QCA Plus

Autoanalizador Clínico - Random Access



Características

- Hasta 60 posiciones de reactivos refrigerados 24h.
- Velocidad de muestreo 240 test/h - 720 test/h con I.S.E.
- Módulo de ion selectivo opcional.
- Bajo consumo de agua por determinación.
- Excelentes prestaciones y mantenimiento de bajo coste.
- Software ágil, intuitivo y amigable.
- Detección de volúmenes en muestra y reactivos por sensor capacitivo.
- Cubetas de lectura autolavables y de larga durabilidad.
- Información a tiempo real de la rutina.
- Brazo de muestreo equipado con sistema de pre-calentamiento de reactivo.
- Gráficos de reacción, Control de Calidad (controles y blancos) e historial de pacientes.
- Sistema de limpieza de la aguja constante para evitar contaminaciones.
- Reducido consumo de reactivo y consumibles.

Especificaciones Técnicas

- **Sistema de trabajo:** Random access.
- **Velocidad (test/h):** 240 / 720 (I.S.E.).
- **Tipo muestra:** Suero, plasma y orina.
- **Determinación:** Colorimetría / turbidimetría / I.S.E.
- **Métodos:** Punto Final, Cinética, Velocidad Inicial, Blanco de muestra, Turbidimétrica, Bicromática.
- **Plato de Reactivos:** 60 mono / 30 doble.
- **Restricción de acceso:** Sí.
- **Plato de muestras:** Para tubo (16x100) o (12x100) y copa. 40 posiciones (muestras y urgencias), 10 posiciones (cntrl/std).
- **Código de barras:** En muestras.
- **Repetición automática:** Bajo requerimiento.
- **Muestreo:** 1 brazo (muestra / reactivo).
- **Dilución de muestra:** 5 a 100 ul.
- **Sensor de nivel:** Sí (H₂O y residuos).
- **Detección de Volúmenes:** Para reactivos y muestras.
- **Volumen de muestra:** 2 a 100 ul.
- **Módulo I.S.E. :** De 3 o 4 electrodos (Li⁺, Na⁺, K⁺ y Cl⁻) Opcional.
- **Volumen de reactivo:** 180 a 380 ul.
- **Refrigeración reactivos:** Sí.
- **Pre calentamiento reactivo:** Sí.
- **Agitación:** Por succión.
- **Plato de cubetas:** 50 cubetas de plástico óptico.
- **Cubetas auto-lavables:** Sí.
- **Lámpara:** Halógena 6V/20W.
- **Filtros:** 9 longitudes (340, 380, 405, 505, 546, 570, 600, 620 y 700nm).
- **Suministro eléctrico:** 115-240V 50/6Hz.
- **Comunicación interna:** RS-232 (USB opcional).
- **Sistema informático:** Conexión a PC externo por RS232C. Windows Xp, Vista, Windows 7 o Windows 8. Conexión a Host via RS232. Preparado para ser usado con pantalla táctil.
- **Dimensiones:** 550 x 600 x 820 mm.
- **Peso:** 45 Kg.
- **Opcional:** Detector de tubos.
- **Humedad relativa:** 70% a 32°C.
- **Consumo:** Agua: 5L/600 test. Potencia eléctrica: 350 W.



Reactivos para Química Clínica, Inmunología, Turbidimetría, Coagulación, Colorantes para Microbiología, Hematología e Histopatología.

A-7 km 1081 - Apdo. 20
E-43870 Amposta (Tarragona) ESPAÑA
Tel. 977 70 14 39 Fax 977 70 30 40
Tel. internacional +34 977 70 62 30

www.qca.es