

CM 250

Analizador Random Access
Totalmente Automático





ESPECIFICACIONES

Velocidad: hasta 230 test/ hora

Muestras

- 48 posiciones disponibles para muestras
- Posibilidad de utilizar tubos primarios o copas
- Volumen de muestra: 2 - 100 µl
- Carga continua
- Predilución de muestras
- Lector de código de barras integrado (opcional)

Reactivos

- 48 posiciones disponibles
- Refrigerada por efecto Peltier hasta 12°C debajo de T.A.
- Viales de 20, 30 y 50ml
- Volumen de reactivo programable
- Reactivo 1: 0 - 700 µl
- Reactivo 2: 0 - 450 µl
- Volumen típico de reacción: 250 µl
- Lector de código de barras integrado (Opcional)

Sistema de pipeteo

- Brazo de reactivos termostalizado
- Sensor capacitivo de nivel líquido
- Sensor de Choque
- Sistema de lavado interno y externo del dispensador
- Dilutor con válvula Kichen

Incubación y lectura

- 80 cubetas de 0,6 cm de paso de luz
- Incubación por aire precalentado (30 y 37 °C)

Unidad de lavado

- Lavador automático de cubetas de 5 pasos con secado
- Consumo de agua: <1 lt/hora

Sistema óptico

- Fotómetro doble haz
- Filtros de interferencia: 340, 405, 505, 550, 570, 590, 650, 700 y 750
- Ancho de banda: 10 nm
- Rango fotométrico: -0.1 - 3.6 A
- Lámpara halógena 6 V - 20 W

Modos de análisis

- Punto final con blanco de muestra o con blanco de reactivo
- Cinética de uno y dos puntos
- Turbidimetría
- Factor, estándar o curva de calibración
- Rutina, batch, STAT, perfiles, enzimas
- Dilución automática de muestras patológicas o por consumo de sustrato
- Control de calidad: gráficos de Lévy-Jennings, Reglas de West-gards

Software - PC

- Importación/exportación de datos, métodos y resultados
- Backup automático
- Interfase: bidireccional RC 232C
- PC externa "state of the art" - Impresora
- Software trajo Windows XP® / Vista™/ Windows 7™

Estándares

- ISO 9001-2000, ISO 13485, CE, EMC, IEC 61010-1

Requerimientos de instalación

- Alimentación: 85 a 240 VAC, 50/60 Hz, 400 VA
- Ambiente: temperatura 15-35°C humedad relativa <80% - presión 750 - 1060 Hpa.

Dimensiones

- Ancho 85 cm, alto 47 cm, profundidad 58 cm

Peso

- Peso Bruto: 89 Kg.
- Peso Neto: 57 Kg.

