INSTRUMENTOS

CM 200

Analizador Random Access - Totalmente automático

- Alcanza una velocidad de 200 Test/hora
- Capacidad de 48 Test “on Board”
- Lavado automático de aguja y detector de collision
- Agitación por medio de la aguja
- 48 muestras “on Board”
- 9 longitudes de onda: 340 - 750 nm
- Dilución automática de muestras.
- Bajo consumo de agua
- Control de calidad

ISO 9001:2000 TÜV CERT CE

Investigación y tecnología al servicio de la salud

Wiener lab GROUP

ESPECIFICACIONES

Muestras
48 posiciones disponibles para muestras
Posibilidad de utilizar tubos primarios o copas
Volumen de muestra: 2 – 100 µl
Carga continua
Predilución de muestras

Reactivos
48 posiciones disponibles
Viales de 20,30 y 50ml
Volumen de reactivo programable
Reactivo 1: 0 – 700 µl
Reactivo 2: 0 – 450 µl
Volumen típico de reacción: 180 µl

Sistema de pipeteo
Brazo de reactivos termostatizado
Sensor capacitivo de nivel líquido
Sistema de lavado interno y externo del dispensador
Dilutor con válvula

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

Sistema óptico
Fotómetro doble haz
Filtros de interferencia: 340, 405, 450, 505, 550, 570, 590, 650, 750 nm y otros filtros opcionales
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 (hasta 10 estándares)
Rutina, Batch, STAT, perfiles, enzimas, drogas.
Dilución automática de muestras patológicas o por consumo excesivo de sustrato.
Control de calidad: gráficos de Levy-Jennings, Reglas de Westgards

Software – PC
Importación/exportación de datos, métodos y resultados.
Backup automático
Interfase: bidireccional RC 232C
Computador externo "state of the art" – Impresora
Microsoft Windows XP, Vista

Standares
IS0 9001-2000, IS0 13485, CE, EMC, IEC 61010-1

Requerimientos de instalación
Alimentación: 85 a 240 VAC, 50/60 Hz, 400 VA

Dimensiones
85 cm x 58 cm x 47 cm

Peso
46 kg

CM 200

Wiener lab GROUP

Wiener Laboratorios SAIC
Riobamba 2944, S2003GSD Rosario - Argentina
Tel.: (54 341) 432 9191/6
Moreno 1850, 2° piso, C1094ABB Buenos Aires - Argentina
Tel.: (54 11) 4375 4151/4
e-mail: marketing@wiener-lab.com.ar
www.wiener-lab.com.ar

Distribuidor

INDUSTRIA ARGENTINA
COD: 2241 - JUNIO 2241