

CM 200

La automatización a su alcance



Asistencia Técnica WL

www.wiener-lab.com

 **Wiener lab**
G R O U P



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Velocidad: hasta 230 test/hora

Muestras

- 48 posiciones disponibles
- Posibilidad de utilizar tubos primarios o copas de muestra
- Volumen de muestra: 2 – 100 µL
- Carga continua
- Lector de código de barras (opcional)

Reactivos

- 48 posiciones disponibles
- Viales de 20,30 y 50 mL
- Volumen de reactivo programable:
 - Reactivo: 1: 0 - 700 µL
 - Reactivo: 2: 0 - 450 µL
- Volumen típico de reactivo: 200 µL

Sistema de pipeteo

- Brazo de reactivos termostatzado
- Sensor capacitivo de nivel líquido
- Sistema de lavado interno y externo de la aguja
- Sensor de choque
- Sistema dilutor de válvula

Consumo de agua: menos de 1 L/h

Bandeja de reacción

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

Sistema óptico

- Fotómetro doble haz
- Filtros de interferencia: 340, 405, 505, 550, 570, 590, 650, 700 y 767 nm
- Ancho de banda: 10 nm
- Rango fotométrico: -0,1 - 3,5 Abs. (normalizado a 1 cm de camino óptico)
- 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, urgencias, perfiles.
- Dilución automática de muestras patológicas o por consumo de sustrato.
- Pre-dilución de muestras en caso de que el método lo requiera.
- Control de calidad: gráficos de Levy-Jennings. Reglas de Westgard.

Manejo de datos:

- PC e impresora externa
- Importación / exportación de datos, métodos y resultados
- Software compatible con Windows 10 (64 bits)
- Backup automático
- Dos puertos USB disponibles

Comunicación

- Comunicación estándar con puerto serie de acuerdo a protocolo ASTM 1394

Requerimientos de instalación

- Alimentación: 85 a 240 VAC, 43/65 HZ, 400 VA con ajuste automático
- Temperatura ambiente 15-35°C - humedad relativa <80% - presión 750 - 1060 Hpa.

Dimensiones

- Ancho 80 cm, alto 48 cm, profundidad 57 cm

Peso

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

Certificaciones

- ISO 13485:2016, CE, ANMAT 3266/13
- EMC: 61326-2-6-2006
- ES: 61010-2-101:2002

