

VelaQuin 



**ANALIZADOR AUTOMATIZADO
DE QUÍMICA CLÍNICA
H-200**

H-200

ANALIZADOR AUTOMATIZADO DE QUÍMICA CLÍNICA

Equipo de Química Clínica totalmente automatizado, su alto desempeño, gran capacidad de trabajo y excelente calidad en los resultados arrojados hacen que este equipo sea único en su ramo.

El H-200 nos brinda un diagnóstico veraz, veloz y de gran calidad, combinado con un diseño práctico y estético.

DATOS TÉCNICOS

VELOCIDAD DE PROCESAMIENTO	200 pruebas/hora, 540 pruebas/hora (con electrolitos ISE).
CARRUSEL DE MUESTRAS	55 posiciones para muestras y 16 posiciones para calibradores y controles, utiliza tubos primarios de 5 ml, 7 ml y 10 ml o copas de muestra específicas.
CARRUSEL DE REACTIVOS	Refrigerado (2-8 °C) con 60 posiciones para reactivos.
CARRUSEL DE REACCIÓN	120 cubetas fijas de reacción autolavables.
VOLUMEN DE LA MUESTRA	2µL a 100µL, variable en 0.1µL.
VOLUMEN DE REACCIÓN	150µL~900µL.
SISTEMA	Totalmente automatizado de acceso aleatorio, independiente, función de prioridad de urgencias (STAT).
SISTEMA ÓPTICO	Totalmente sellado, fijo de matriz y espectrofotometría, 10 longitudes de onda para seleccionar (340nm, 405nm, 450nm, 492nm, 510nm, 546nm, 578nm, 630nm, 700nm, 800nm). La precisión de la longitud de onda es de ± 1 nm.
CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO DE RESULTADOS	Almacenamiento infinito de acuerdo a la capacidad de la computadora.
MÉTODOS DE ENSAYO	Colorimétrico de punto final, velocidad (método cinético), 2-puntos punto final

DATOS TÉCNICOS

	(2-puntos método cinético), doble longitud de onda, método blanco (blanco reactivo, blanco muestra y blanco agua), inmunoturbidimetría, doble reactivo, detección no lineal.
MÉTODO DE CALIBRACIÓN	Método de calibración: Calibración lineal (1 punto, 2 puntos y multipuntos) y calibración no lineal. Múltiples fórmulas de calibración Logit-Log4P, Logit-Log5P y función exponencial, spline, exponencial 5P, parábola, Wei Bull, K-factor.
SISTEMA DE LAVADO	Sistema de lavado único para la aguja de aspiración y la sonda del agitador y sistema de lavado de ocho fases para cubetas de reacción.
FUENTE DE LUZ	Lámpara halógena, 12V, 20W.
CONSUMO DE AGUA	≤ 4 L / H.
ALIMENTACIÓN	AC100V-240V, 50/60Hz.
AMBIENTE DE OPERACIÓN	Temperatura: 10 °C~35 °C, Humedad relativa: 40 °C~85 °C (Sin condensación).
SISTEMA OPERATIVO	Windows 7.
GARANTÍA	1 año.

INNOVACIÓN + CERTIFICACIÓN
ISO 9001:2008

DE CALIBRACIÓN
SISTEMA DE LAVADO
FUENTE DE LUZ
CONSUMO DE AGUA
ALIMENTACIÓN
TEMP. DE OPERACIÓN

VelaQuin®



Tel: (55) 5607-1311 con 20 líneas.
Sin costo 01800-500-8352
ventas@velaquin.com.mx
www.velaquin.com.mx