

ANALIZADOR AUTOMATIZADO DE QUÍMICA CLÍNICA H-200



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.

INFORMACIÓN TÉCNICA

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	2 μ L a 100 μ L, variable en 0.1 μ L.
VOLUMEN DE REACCIÓN	150 μ L~900 μ L.
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 \pm 1 nm.

INFORMACIÓN TÉCNICA

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 (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	≤ 4L / H.
ALIMENTACIÓN	AC100V-240V, 50/60Hz.
TEMP. DE OPERACIÓN	10 °C~35 °C, Humedad relativa: 40 °C~85 °C (Sin condensación).
SISTEMA OPERATIVO	Windows 7.



El fabricante se reserva el derecho de hacer cambios sin previo aviso en sus productos con el fin de mejorar su presentación y/o operación.