



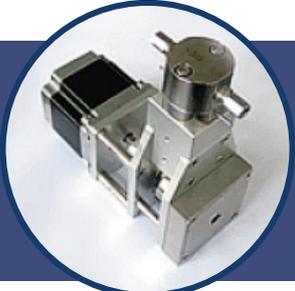
VERCENTRA

HB-100

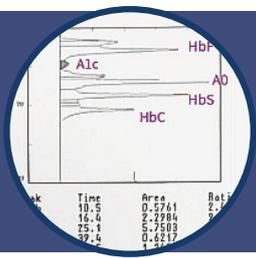
Analizador de hemoglobina glicada que utiliza el principio de HPLC (cromatografía líquida de alto rendimiento) con velocidad de hasta 50 pruebas/hora.



Agilidad y conveniencia. Analizador automático con velocidad de hasta 50 pruebas/hora y capacidad de 100 tubos en el módulo de carga automática de muestras (10 racks). Tiene una posición STAT que permite que muestras de alta prioridad ingresen en cualquier momento.



Calidad y alta precisión. El analizador cuenta con un detector de 24 bits de alta precisión, asegurando mayor resolución y calidad de resultados. Dispone de calibradores liofilizados trazables a IFCC-RMP y controles de calidad a 2 niveles con posibilidad de evaluación de datos en gráficos de Levey Jennings.



Eficiencia y estabilidad. Capacidad para separar eficazmente formas variantes de hemoglobina como HbF y L-A1c, lo que reduce la interferencia con los resultados de las pruebas de hemoglobina glucosilada y hace que los resultados de las mediciones sean más precisos. Velocidad de análisis rápida de muestras y gran capacidad antiinterferente.

VERCENTRA

HB-100

Junio/2024

Especificaciones del Modelo

Velocidad nominal	<ul style="list-style-type: none"> • Modo normal: 50 pruebas/hora (< 72 S/Prueba) • Modo variante: 32 pruebas/hora (< 110 S/Prueba)
Reactivos	<ul style="list-style-type: none"> • Conjunto de reactivos disponibles para 3000 pruebas • Detección automática del inventario de reactivos a bordo
Muestras	<ul style="list-style-type: none"> • Lector de códigos de barras • Sangre total • 100 posiciones (10 racks con 10 posiciones) • Volumen de succión: 3 µL • 1 posición de emergencia • Dilución automática de muestras de sangre total
Metodología	HPLC (High Performance Liquid Chromatography)
Intervalo de Medición (NGSP)	4.0 - 17%
Almacenamiento de datos	100.000 resultados con cromatograma
Sistema de interfaz	<ul style="list-style-type: none"> • RS-232 • RJ45
Ambiente de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> • 10°C - 30°C • Humedad: ≤ 70% • Altitud: Autoadaptable
Control de calidad	<ul style="list-style-type: none"> • 2 niveles de control (Qualitrol Vercentra HbA1c) • Posibilidad de configuración de intervalos y promedio • Gráfico de Levey-Jennings
Indicadores de desempeño	<ul style="list-style-type: none"> • Repetibilidad: CV ≤ 2,0% • Coeficiente de correlación: 0,9900 • Carry-over : ≤ 2,0%
Salida de resultado	<ul style="list-style-type: none"> • Impresora Térmica Interna • Impresora Externa (opcional) • LIS • USB
Dimensiones (AxLxP)	54 x 54 x 54 cm
Peso	40 kg