



HPLC

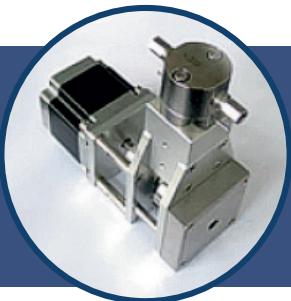


VERCENTRA HB-100

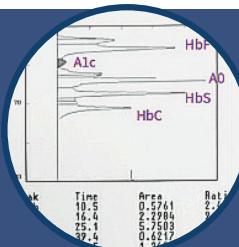
Analizador de hemoglobina glicada que utiliza el principio de HPLC (cromatografía líquida de alto rendimiento) con velocidad de hasta 50 pruebas/hora.



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

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 pruebasDetección automática del inventario de reactivos a bordo
Muestras	<ul style="list-style-type: none">Lector de códigos de barrasSangre total100 posiciones (10 racks con 10 posiciones)Volumen de succión: 3 μL1 posición de emergenciaDilución 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-232RJ45
Ambiente de trabajo	<ul style="list-style-type: none">10°C - 30°CHumedad: ≤ 70%Altitud: Autoadaptable
Control de calidad	<ul style="list-style-type: none">2 niveles de control (Qualitrol Vercenra HbA1c)Posibilidad de configuración de intervalos y promedioGráfico de Levey-Jennings
Indicadores de desempeño	<ul style="list-style-type: none">Repetibilidad: CV ≤ 2,0%Coeficiente de correlación: 0,9900Carry-over : ≤ 2,0%
Salida de resultado	<ul style="list-style-type: none">Impresora Térmica InternaImpresora Externa (opcional)LISUSB
Dimensiones (AxLxP)	54 x 54 x 54 cm
Peso	40 kg

