



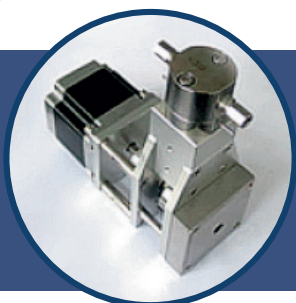
# VERCENTRA

## HB-100

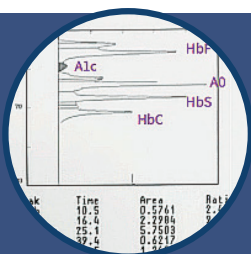
*Analizador de hemoglobina glicada que utiliza el principio de HPLC (cromatografía líquida de alto rendimiento) con velocidad de hasta 50 pruebas/hora.*



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

Escanee el Código QR  
y accede a la **versión  
digital**. Hable con nuestro  
equipo de **Ventas**.

