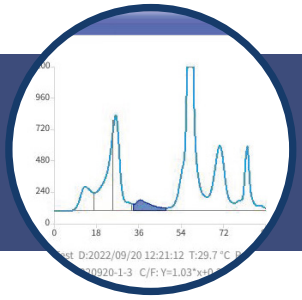
Labtest



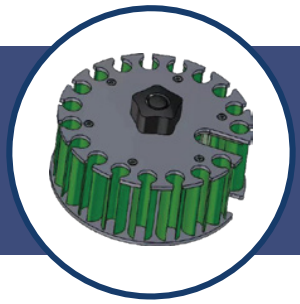
VERCENTRA
HB-20

Analizador para medición de HbA1c por HPLC, moderno y totalmente automatizado, promoviendo mayor agilidad y seguridad para las rutinas de laboratorio.





Productividad y eficiencia. Hasta 30 pruebas por hora, un método trazable a IFCC/NGSP, con control continuo de la velocidad del líquido para garantizar una alta precisión en los resultados, buena repetibilidad y facilidad de operación. Un modelo ideal para satisfacer las necesidades de su laboratorio.



Compacto de alto rendimiento. Capacidad hasta 18 muestras a bordo con lectura de código de barras. Se pueden agregar nuevas muestras después de la etapa de pipeteo. El software es amigable, con una interfaz sencilla y fácil de usar.



Seguridad y autonomía. Permite la transmisión de gráficos a través del sistema LIS, con impresora térmica integrada y opción de conectar un lector de códigos de barras externo, lo que simplifica el procesamiento y mejora la trazabilidad de los datos del paciente.

VERCENTRA
HB-20

Junio/2024

Especificaciones del Modelo

Velocidad nominal	30 pruebas/hora (< 120 S/Prueba)
Reactivos	• Conjunto de reactivos disponible para 800 o 1600 pruebas • Detección automática del inventario de reactivos a bordo
Muestras	• Lector de códigos de barras • Sangre total • 18 posiciones • Volumen de aspiración: 4 µL • Dilución automática de muestras de sangre total
Metodología	HPLC (High Performance Liquid Chromatography)
Intervalo de Medición (NGSP)	3.0 - 20%
Almacenamiento de datos	100.000 resultados con gráficos
Sistema de interfaz	• RS-232 • RJ45
Ambiente de trabajo	• 10°C - 30°C • Humedad: ≤ 70% • Altitud: Autoadaptable
Control de calidad	• 2 niveles de control (Qualitrol Vercentra HbA1c) • Posibilidad de configuración de intervalos y promedio • Gráfico de Levey-Jennings
Indicadores de desempeño	• Precisión: ± 5,0% • Repetibilidad: CV ≤ 2,0%
Salida de resultado	• Impresora Térmica Interna • Impresora Externa (opcional) • LIS • USB
Dimensiones (AxLxP)	52,1 x 32,5 x 45,7 cm
Peso	22 kg