







INTER BIO-LAB, INC.
Technology for the Future

HbA1c

ANALIZADOR SEMI AUTO LPLC



CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO

-  Método de elución de 4 gradientes
-  Fotómetro integral LED de 415 nm de alta sensibilidad
-  Aparato termostático único para columna cromatográfica
-  Con tecnología de disolución de gas y eliminación de burbujas de aire.

iQ▶A1c M1

Especificaciones Técnicas

Parámetros Básicos

Método de prueba	Cromatografía / cromatografía líquida de intercambio iónico
Elemento de prueba	Hemoglobina glucosilada HbA1c (HbA1c)
Alcance de prueba	4.0% - 16.0%
Parámetros de prueba	Precisión (CV) ≤3%.
Tiempo de la Prueba	Impresión del resultado dentro de los 4 minutos y 10 segundos posteriores al análisis
Tipo de Muestra	Sangre venosa

Parámetros Funcionales

Fotómetro	415nm LED Integral flow colorimeter.
Modo de muestreo	Manual
Modo de calibración	Calibración de dos puntos
Control Termostático	Temperatura constante para columna cromatográfica a aproximadamente 25 ° C
Gráficos de control	Visible / Imprimible

Parámetros de salida





Pantalla	Pantalla táctil a color
Impresora	Built-in 58mm impresora térmica, para impresión de la curva de la prueba y el informe.
Reporte de Impresión	Valor de concentración IFCC, porcentaje de área NGSP, glucosa promedio ADAG
Almacenamiento	Informe de prueba 1000 (incluida la curva de prueba).
Interfaz de Comunicación	Interfaz de comunicación USB / RS232, que se conecta al sistema HIS / LIS y al lector de códigos de barras

Parámetros de Trabajo

Fuente de Alimentación	AC 110-220 VAC 50/60 HZ
Tamaño	342mm x 217mm x 335mm
Peso	6.5Kg
Ambiente de trabajo	Temperature: 10°C - 30°C, relative humidity: ≤70%

HbA1c



-  Cromatograma en tiempo real, monitorización inteligente de procesos.
-  Producción moldeada, pantalla táctil a color, diseño de interfaz de usuario de intercambio hombre-máquina humanizado
-  Estructura completamente abierta, ruta de flujo estacional, fallas bajas, fácil mantenimiento.
-  Equipado con una interfaz de lector de códigos de barras. El usuario puede configurar el lector de códigos de barras según sus necesidades, escaneando la información de la muestra y cargando la información y los resultados al sistema LIS.
-  Cuadro de control de calidad en tiempo real con control de análisis, rendimiento visual y estado del instrumento.
-  Las muestras se pueden verificar por tiempo, orden y número de muestra del paciente.