

Especificación Técnica

Método	Cromatografía líquida de alta resolución (HPLC)
Muestreo	Perforación de la tapa de los tubos de muestra primarios; cubeta de muestra
Modo de trabajo	A1c Modo, A1c-v Modo, A2/F Modo
Tiempo de prueba	A1c-R Modo: 30 Prueba/H, A1c Modo: 24Prueba/H, A2/F Modo: 12Prueba/H
Precisión	CV≤1.5%

Cargador automático de muestras 15 posiciones de muestra, CAL1(QC1),CAL2(QC2), Posición de la muestra STAT

Tipo de muestra	Sangre venosa, sangre periférica del dedo
Volumen de muestra	7.5uL Sangre entera
Rango de linealidad	HbA1c: 3 ~ 20%, 14 ~ 191mmol/mol; HbF: 0.3 ~ 18%; HbA2: 0 ~ 10%
Sistema de calefacción	Control de temperatura de la columna dentro de los 40°C±0.2%
Fotómetro	LED de 415 nm
Impresora	57mm*50mm
Interfaz USB	Admite sistema LIS y actualización remota en línea.
Código de barras	Escáner de código de barras externo opcional

Pantalla	Pantalla táctil de 10,4 pulgadas
Almacenamiento	7500 resultados de muestra

Parámetros del informe HbA1a, HbA1b, HbF, LA1c, A1c, HbA0, A2, Variante(E/D/S/C)

Operación	5~40°C
Humedad	30~75%
Alimentación	115/230V, 50/60Hz

Tamaño	378mm*610mm*470mm
--------	-------------------

Sistema de reactivos	Eluyente A, Eluyente B, Eluyente C, Hemolisina L
----------------------	--



CE ISO 13485



Laffinite® II

1 Sistema, 3 modos de prueba

Analizador de Hemoglobina HPLC



AEHEALTH LIMITED

Add: Floor 11, Building 1B, BTR Technology Park, Longtian Street, Pingshan District, Shenzhen, P.R. China

Email: sales@aehealth.com.cn

Website: www.aehealthgroup.com

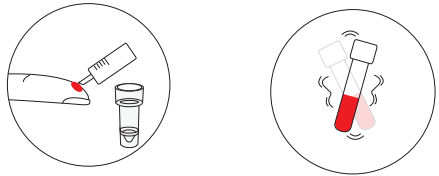


Designed by "reddot" award winner team
"Red-Star" award winner team

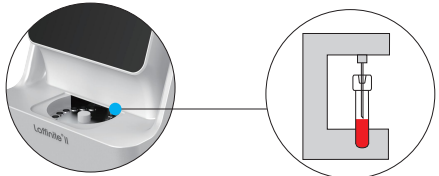
Ventaja del producto

Carga flexible de muestras ➡

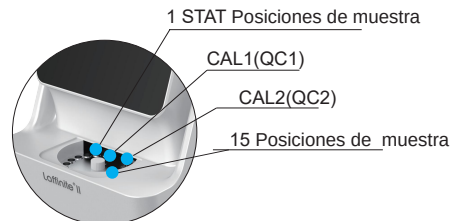
- ▲ Soporte para muestras de sangre del dedo
- ▲ Mezcla automática de muestras



- ▲ Perforación del tapón de tubos primarios de muestras



- ▲ Cargador automático de muestras

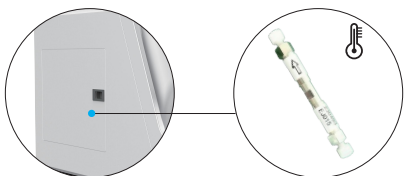


Tiempo de respuesta rápido ➡

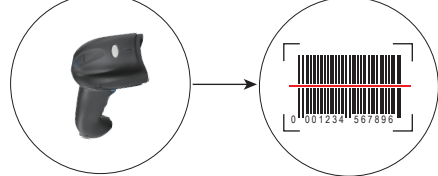
- ▲ Tres modos usando el mismo reactivo
- ▲ A1c: 2 minutos/prueba
- ▲ A1c-v: 2.5 minutos/prueba
- ▲ A2/F: 5 minutos/prueba

Operación sencilla ➡

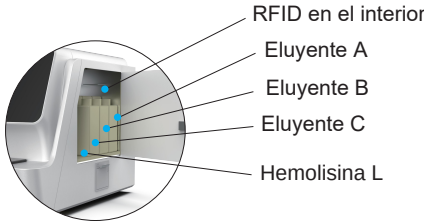
- ▲ Conservar la columna a temperatura ambiente.



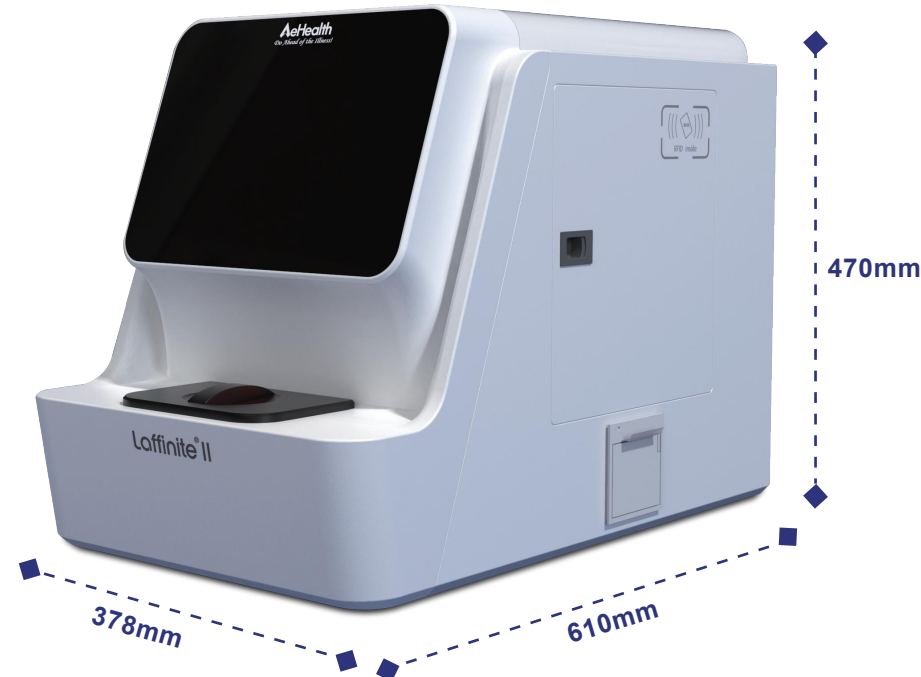
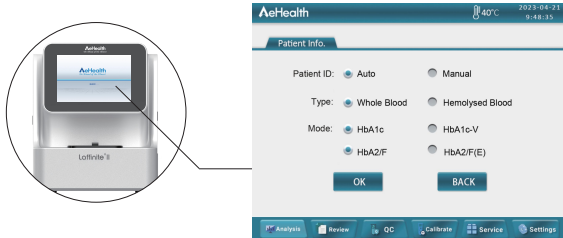
- ▲ Escaneo automático de códigos de barras en muestras de pacientes



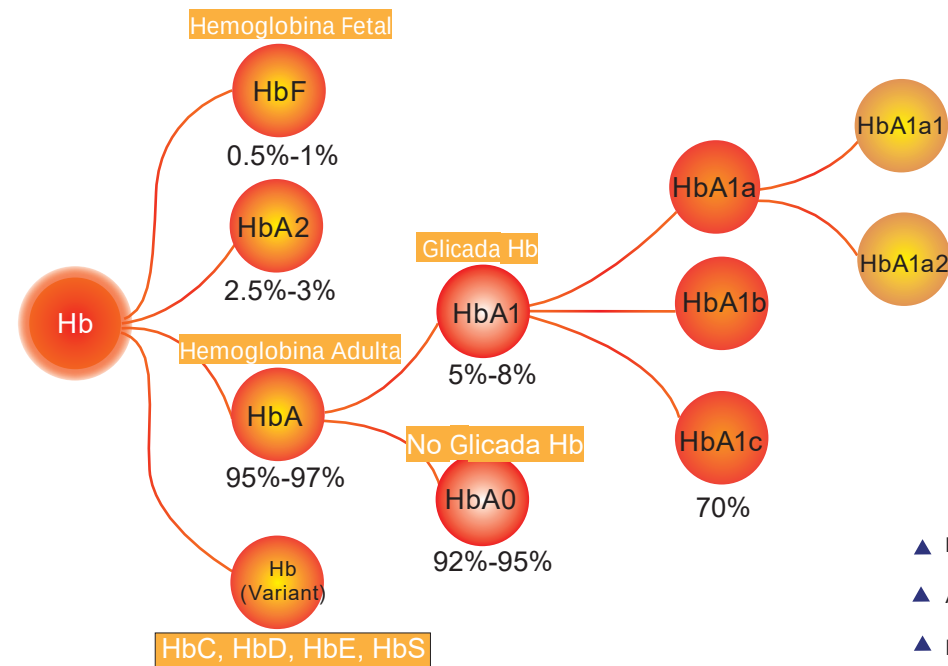
- ▲ Reactivo dentro del analizador



- ▲ Pantalla táctil HD de 10.4 pulgadas
- ▲ Interfaz de usuario sencilla e intuitiva



Principio

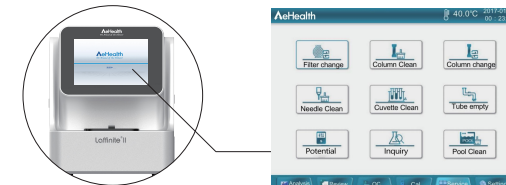


- ▲ Rango Normal: $4.0\% \leq \text{HbA1c} \leq 6.0\%$
- ▲ Área de Alto Riesgo: $6.0\% \leq \text{HbA1c} \leq 6.5\%$
- ▲ Punto de Corte Diagnóstico: $6.5\% > \text{HbA1c}$

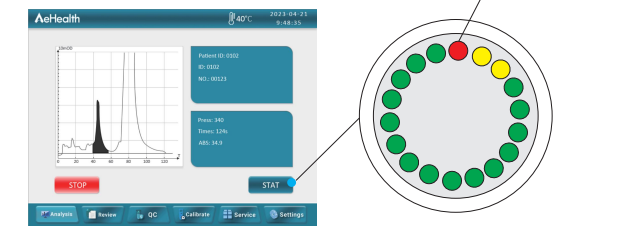
Ventaja del producto

Fácil Mantenimiento ➡

- ▲ Mantenimiento diario ejecutado automáticamente por la máquina.
- ▲ Compatibles con productos de calibración originales y productos de control de calidad (QC)

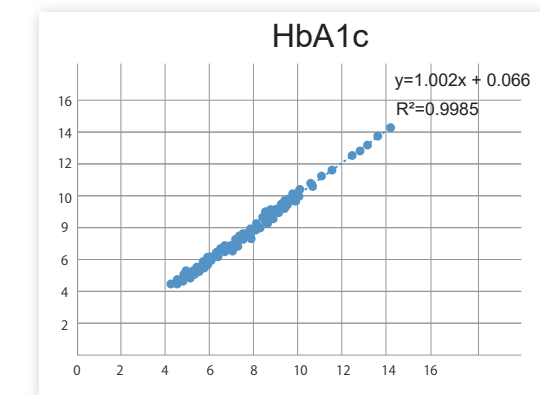


STAT Modo ➡



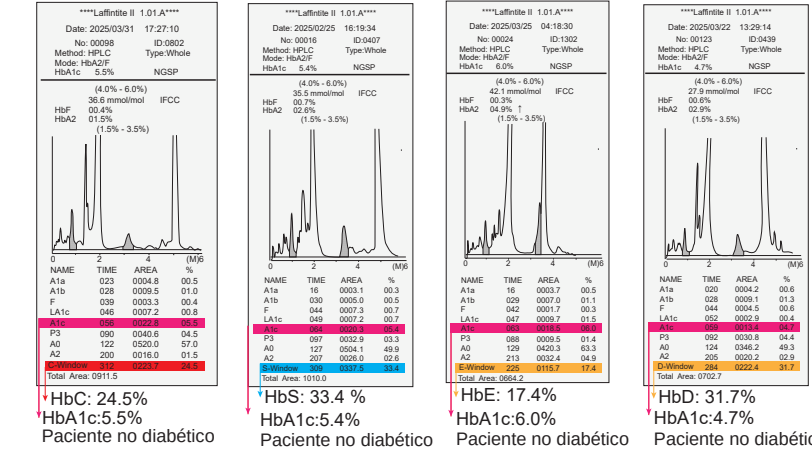
Resultados Fiables ➡

- ▲ Sin interferencia clínica con A1c lábil ni con variantes de hemoglobina HbC, HbD, HbE, HbS
- ▲ Excellent precision: $CV \leq 1.5\%$
- ▲ Comparativa de Rendimiento Excelente



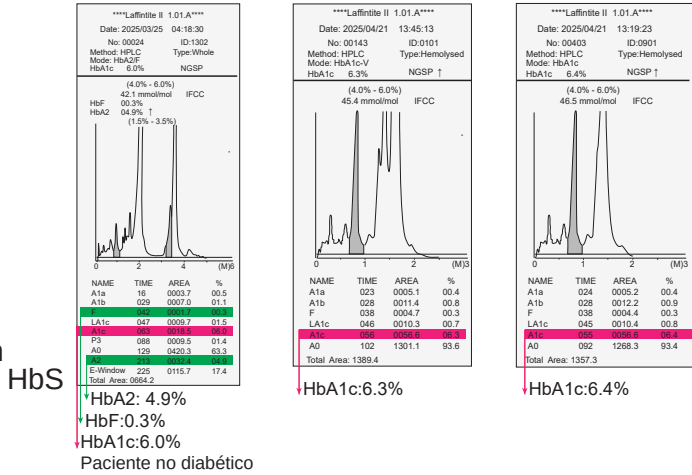
Resultado Cromatográfico Detallado ➡

- ▲ Las variantes comunes de hemoglobina aparecen en ventanas dedicadas



- ▲ Los resultados de -talasemia pueden ser reportados

- ▲ Tres modos de prueba diferentes



Certificación autorizada ➡

- ▲ Laffinite II obtuvo con éxito la certificación institucional NGSP

