

Especificaciones Técnicas	
Metodología	Cromatografía líquida de alta resolución (HPLC)
Modo de Prueba	Modo Variante
Rango de Prueba	HbA1c (3%~20%)
Precisión	HbA1c (CV<1.0%)
Velocidad de la Prueba	45 seg por prueba
Caja de Reactivo	Eluente A: 1600mL
	Eluente B: 800 mL
	Eluente C: 800 mL
	Agente Hemolítico L: 5000 mL
Volumen de Muestra	Sangre total: 5µL, Sangre Diluida: 300µL
	Sin interferencia para Hb variante E/D/S/C/J
Interferencias de Hemoglobina	Sin interferencia para HbF hasta un 30%
	Sangre Total/Sangre Diluida
Tipo de Muestra	110 Posiciones +1 Posición STAT
Posición de Muestra	Impresora térmica interna e impresora láser externa
Impresora	Pantalla táctil LCD TFT True Color de 10,1 pulgadas
Pantalla	20.000 resultados de muestra
Almacenamiento	USB, LAN, LIS, RS-232
Conexión	Temperatura de almacenamiento: 0°C~55°C Temperatura de funcionamiento: 10°C~30°C
Temperatura	Humedad de almacenamiento: ≤93%, Humedad de funcionamiento: ≤80% (sin condensación)
Húmeda	775mm(L)x 730mm(W) x 730mm(H)
Dimensión	67.5KG
Peso	

# H100 Plus

**Lifotronic**  
— Caring for Better Life —



## Analizador de Hemoglobina (HPLC)

### Lifotronic Technology Co., Ltd.

Address: Lifotronic Tower, No. 8, Qiuzhi East Road, Guancheng Community, Guanhu Street, Longhua, Shenzhen, 518110, P. R. China

Tel: 86-755-29016066 Fax: 86-755-29060036 Email: inter@lifotronic.com

Web: en.lifotronic.com

Follow us on   

 (SSE: 688389)



# H100Plus

La mejor elección para Grandes Laboratorios

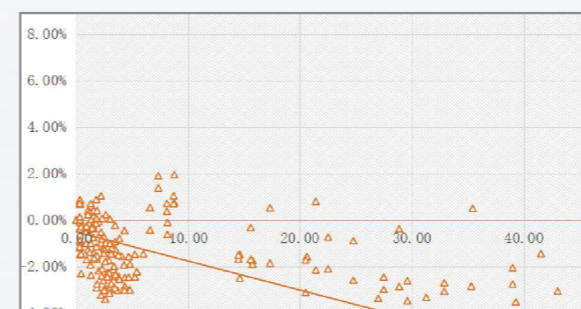
**45s**  
Modo Variante



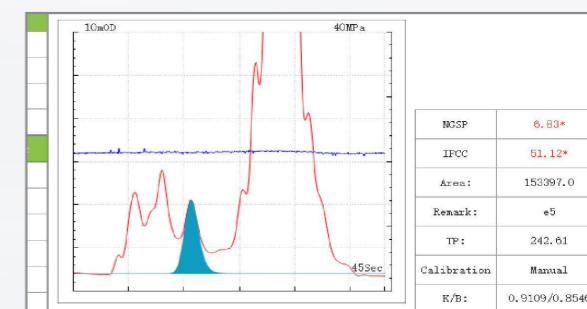
**Mezcla por inversión automática**  
Previene la sedimentación de las muestra para resultados precisos



**Sistema de suministros de reactivos externo**  
Procesamiento continuo  
Cambio de reactivo sin para el analizador



**Anti - Interferencia de HbF**  
No interferencia para Hb Fetal hasta un 30%



**Anti-Interferencia de Hb Variante**  
Detección instantánea de variantes Hb E/D/S/C/J con alertas inteligentes

- Eficiente** Resultados rápidos de HbA1c con reconocimiento de Hemoglobina Variante
- Innovación** Columna de producción propia con vida útil prolongada
- Preciso** Nuevo diseño de pre-filtro diseño para retención eficiente de impurezas
- Inteligente** Flexibilidad modular para solución de un solución integral

## Escenarios de Aplicación



Laboratorio Central



Investigación Científica



Banco de Sangre



Laboratorio de Clinicas



**Estación de trabajo para análisis de sangre total**  
Automatización inteligente