

DIAGKIT

DIAGNÓSTICO

Analizador Automático de Hematología



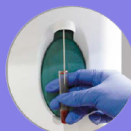
DKH-30



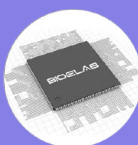
Capacidad de procesamiento de hasta **60** muestras/hora.



Pantalla táctil a color de **10,4** pulgadas..



Volumen mínimo de **9µl** de sangre total.



Capacidad de almacenamiento de **500.000** resultados.

PARÁMETROS

Capacidad de procesamiento

Capacidad de procesamiento de hasta **60** muestras/hora.

Canal de detección

Doble canal para el conteo.

Volumen de muestra

Volumen mínimo de **9µl** de sangre total.

Modo de conteo

Compatible con modo sangre total y modo pre-diluido.

Principio de detección

- **Método de impedancia** (conteo de glóbulos blancos, glóbulos rojos y plaquetas).
- **Método colorimétrico** sin cianuro para la determinación de Hemoglobina.

Parámetros de detección

- **Máximo de 21 parámetros:** WBC, Lym#, Mid#, Gran#, Lym%, Mid%, Gran%, RBC, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD, PLT, MVP, PDW, PCT, HGB, P-LCC, PLCR.
- **Generación de 3 histogramas** para análisis gráfico.
- **Sistema de alarma automática** para la detección de anomalías en eritrocitos, leucocitos y plaquetas.

Tecnología avanzada

- **Tecnología de Seguimiento y Restauración de la Línea Base de Pulsos Celulares.** Permite un monitoreo constante de las señales eléctricas generadas por las células, asegurando estabilidad y precisión en el conteo celular durante todo el proceso de análisis.
- **Sistema Automático de Limpieza.** Utiliza descargas de alto voltaje para eliminar residuos en las cámaras de medición, previniendo obstrucciones y manteniendo la exactitud del análisis sin intervención manual.
- **Tecnología de Sensor de Líquidos Incorporado.** Detecta en tiempo real el volumen y la presencia de líquidos, garantizando un control preciso en la aspiración y dispensación de muestras y reactivos, optimizando la seguridad operativa.
- **Tecnología de Recolección y Discriminación de Pulsos a Alta Velocidad.** Procesa rápidamente los pulsos generados por las células durante el conteo, permitiendo una identificación y clasificación precisa de las diferentes poblaciones celulares en menor tiempo.

Impresión de reportes

- **Impresora térmica** incorporada.
- **Soporta impresoras externas HP** con conexión USB (más de 5 modelos compatibles) (opcional).
- **Soporte multilingüe** configurado desde fábrica.
- **Múltiples plantillas** de informes integradas disponibles.

Condiciones ambientales

Temperatura: 10°C ~ 35°C.
Humedad relativa: 20% ~ 85%
(sin condensación).

Pantalla

Pantalla a color de **10,4** pulgadas con panel táctil para una operación intuitiva.

Almacenamiento

Capacidad de almacenamiento de hasta **500.000** resultados, incluyendo histogramas e información del paciente.

Entrada/Salida

Dispone de 4 puertos USB y conexión USB bidireccional, compatible con teclado USB, ratón, memoria USB y impresora USB.

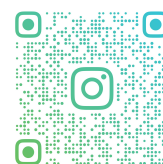
Fuente

Electricidad.

Reactivo

Diluyente y lisante de 3 partes.

www.diagkit.com
+58-412-2310092



DIAGKIT