

# DIAGKIT

DIAGNÓSTICO

## Analizador Automático de Hematología



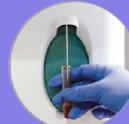
# DKH-30



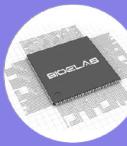
Capacidad de procesamiento de hasta **60** muestras/hora.



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.

## Príncipio 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.

## Reactivos

Diluyente y lisante de 3 partes.

[www.diagkit.com](http://www.diagkit.com)  
+58-412-2310092

