

# HA3 Analizador de Hematología

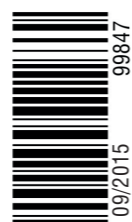


## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Parámetros:	22
Histogramas:	3
Principio de medida:	Método de impedancia volumétrica, microfluídica
Volumen de muestra aspirado:	9.6 µL sangre total (modo abierto) 15 µL sangre total (modo cerrado)
Volumen de muestra procesado:	2.4 µL sangre total (ambos modos)
Velocidad:	Modo cerrado: 60 t/h Modo abierto: 45 t/h
Precisión (CV):	WBC<3%, RBC<2%HCT<3%, MCV<2%HGB<2%PLT<5%
Capacidad de almacenamiento:	100.000 resultados incluyendo histogramas
Pantalla:	Táctil - Tecnología: LCD Dimensión: 10 pulgadas Resolución: 1280 x 800
Conectividad:	2 puertos USB (para impresora externa, actualización de software, lector de código de barras) Ethernet, Conexión LIS
Dimensiones:	263 mm alto x 206 mm ancho x 313 mm profundo
Peso Neto:	9.7 kg
Requerimientos eléctricos:	12 Vdc, 5A
Consumo de Reactivo por test:	Diluyente: 7 mL Solución de sistema: 1 mL Lisante: 1 mL



HA3 Cód. 86003



**BioSystems**  
REAGENTS & INSTRUMENTS

BioSystems, S.A.  
Costa Brava 30, 08030 Barcelona (España)  
Tel. +34-93 311 08 11  
biosystems@biosystems.es • www.biosystems.es



# HA3

## SISTEMA DE HEMATOLOGÍA

## TECNOLOGÍA MICROFLUÍDICA

**BioSystems**  
REAGENTS & INSTRUMENTS



## Línea Hematología **BioSystems**

80% menos de consumo

Compacto y de fácil manejo

Dos modos de trabajo,  
abierto y cerrado

**BioSystems** ofrece al laboratorio un sistema de Hematología completo basado en un analizador de 3 poblaciones **HA3** y **reactivos específicos**, especialmente adaptado a las necesidades de laboratorios de rutina, despachos médicos y pequeños hospitales.

*El sistema de Hematología **BioSystems** establece un nuevo estándar al análisis hematológico aportando un importante ahorro al laboratorio en **espacio, tiempo y coste operativo.***

## Analizador de Hematología **HA3**



El analizador Hematológico HA3 está basado en el método de impedancia volumétrica e incorpora **tecnología microfluídica** para reducir el consumo de reactivo, aportando una óptima determinación de los parámetros.

- Diseño compacto
- 2 modos de trabajo: abierto o cerrado
- 60 t/h modo cerrado
- Interface táctil a todo color
- 22 parámetros, 3 histogramas
- Conexión LIS y envío de resultados vía e-mail
- Gestión remota del instrumento
- Gestión del consumo
- Bajo consumo de reactivo:  
**7 mL de diluyente por test**



**4,9 Litros  
=  
500 test**

**Carga de reactivos  
a través del código QR**

## Reactivos

Los reactivos han sido específicamente diseñados para trabajar bajo la **tecnología microfluídica** que incorpora el analizador **HA3**, ofreciendo una gama de presentaciones compactas adecuadas a diferentes volúmenes de trabajo.

El pack de reactivos incorpora todos los elementos necesarios para la realización del hemograma (diluyente, lisante y solución de sistema) en un formato compacto de 100, 300 y 500 pruebas.

*Reactivos BioSystems	Código	Presentación
Reagent Pack 100 t	60110	1,6 L
Reagent Pack 300 t	60111	3,5 L
Reagent Pack 500 t	60112	4,9 L

\*Disponible otras presentaciones, consulte su distribuidor

Controles BioSystems	Código	Presentación
Control Blood 3 DIFF (level L, N, H)	60109	3x4 mL