

Diagnóstico hematológico Point of Care Familia Icon

Los Servicios Hospitalarios demandan, cada vez más, sistemas analíticos que se ajusten a sus necesidades, ofreciendo inmediatez en el análisis, uso de micromuestra y mínima invasividad.

La Familia Icon combina tecnología punta con un diseño vanguardista e innovador proporcionando un análisis completo de hematología con el menor consumo de reactivos y muestra.



Modelo	Icon 3	Icon 5	Icon 5 OP
Histogramas	WBC (diferencial 3 pobl), RBC, PLT	RBC y PLT	
Diagrama de dispersión	-	WBC (diferencial 5 pobl)	
Número de parámetros	22	26	
Parámetros	WBC, LYM, MID, GRA, LYM%, MID%, GRA%, HGB, RBC, HCT, MCV, RDWcv, RDWsd, MCH, MCHC, PLT, MPV, PCT, PDWcv, PDWsd, P-LCR%, P- LCC	WBC, LYM, MON, NEU, EOS, BAS, LYM%, MON%, NEU%, EOS% BAS%, HGB, RBC, HCT, MCV, RDWsd/cv, MCH, MCHC, PLT, MPV, PCT, PDWsd/cv, PLC-C, PLC-R	
Tecnología de medición	Impedancia volumétrica y fotometría (HgB) combinadas con tecnología microfluídica	Citometría de flujo, impedancia volumétrica y fotometría (HgB) combinadas con tecnología microfluídica	
Modo de muestreo	Abierto y cerrado	Cerrado	Abierto
Volumen de muestra	Aspirado: 13uL sangre entera (EDTA) Procesado: 2.4uL sangre entera (EDTA)	Aspirado: 38 uL sangre entera (EDTA) Procesado: 2.4uL sangre entera (EDTA)	
Rendimiento	60 test/hora	60 test/hora	57 test/hora
Precisión	WBC< 3%, RBC< 2%, PLT < 5% MCV< 1%, HGB< 2%		
Capacidad de almacenamiento	40. 000 resultados de prueba que incluyen los histogramas y datos del paciente	40. 000 resultados de prueba que incluyen el diagrama de dispersión, histogramas y datos del paciente	
Interfaz de usuario	10,1 pulgadas, resolución LCD con pantalla táctil 1280 x 800		
Dimensiones	28 cm x 22 cm x 32 cm		
Peso	9.7 kg	12 kg	

- > **Diseño innovador.** Equipo de pequeñas dimensiones y bajo peso que permite un análisis de hematología completo. Tecnología premiada por Red Dot por su diseño de alta calidad.
- > **Tecnología microfluídica.** Con un bajo consumo de reactivos y muestra y una baja producción de residuos. Ideal para pediatría.
- > **Pack único de reactivos.** Con una única fecha de caducidad y larga caducidad para simplificar la gestión de stocks.

Fabricado por: Norma Instruments Zrt. Arany János utca 11-13. 3530 Miskolc, Hungary
 Distribuido por: Werfen España