

Diagnóstico hematológico Point of Care Familia Icon

Os Serviços Hospitalares necessitam cada vez mais de sistemas analíticos que se ajustem às suas necessidades, oferecendo rapidez de análise, utilização de micro amostra e mínima invasividade.

A Família Icon combina tecnologia de ponta com um design vanguardista e inovador, proporcionando uma análise completa do hemograma com o menor consumo de reagentes e amostra.



Modelo	Icon 3	Icon 5	Icon 5 OP
Histogramas	WBC (diferencial 3 partes), RBC, PLT	RBC, PLT	
Diagrama de dispersão	-	WBC (diferencial 5 populações)	
Número de parâmetros	22	26	
Parâmetros	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	
Tecnologia de medição	Impedância volumétrica e fotometria (HgB) combinadas com tecnologia microfluidica	Citometria de fluxo, impedância volumétrica e fotometria (HgB) combinadas com tecnologia microfluidica	
Modo de amostragem	Aberto e fechado	Fechado	Aberto
Volume de amostra	Aspirado: 13uL sangue total (EDTA) Processado: 2.4uL sangue total (EDTA)	Aspirado: 38 uL sangue total (EDTA) Processado: 2.4uL sangue total (EDTA)	
Rendimento	60 amostras/hora	60 amostras/hora	57 amostras/hora
Precisão	WBC< 3%, RBC< 2%, PLT < 5% MCV< 1%, HGB< 2%		
Capacidade de armazenamento	40. 000 resultados de análises incluindo histogramas e dados do doente	40. 000 resultados de testes, incluindo diagramas de dispersão, histogramas e dados do doente	
Interface de utilizador	10,1 polegadas, resolução LCD com ecrã táctil 1280 x 800		
Dimensões	28 x 22 x 31 cm		
Peso	9.7 kg	12 kg	

- > **Desenho inovador.** Analisador de pequenas dimensões e baixo peso que permite uma análise hematológica completa. Tecnologia premiada por Red Dot pelo seu desenho de elevada qualidade.
- > **Tecnologia microfluidica.** Com um baixo consumo de reagentes e de amostra e também uma baixa produção de resíduos. Ideal para pediatria.
- > **Pack único de reagentes.** Com uma única data de validade e longo prazo para simplificar o controlo dos stocks.

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

Distribuído por: Werfen Portugal