

# icon5

## El más pequeño analizador de hematología de 5-dif basado en láser con muestreo de tubo cerrado

- Resultados completos del conteo de sangre en un minuto
- Extremadamente pequeño en tamaño, consumo de reactivos, volumen de muestra procesada
- Posibilidades de análisis en Puntos de Atención: UCI, ER, unidades de cuidado móviles
- Fácil de usar, navegación sencilla
- Conexión al cargador automático -Autoloader- para mayor manejo de muestras
- Mantenimiento mínimo para el usuario
- Acceso remoto



## Especificaciones técnicas

Número de referencia	NI50H
26 Parámetros	WBC, LYM, MON, NEU, EOS, BAS, LYM%, MON%, NEU%, EOS%, BAS%, RBC, HGB, HCT, MCV, RDWsd/cv, MCH, MCHC, PLT, MPV, PCT, PDWsd/cv, PLC-R%, PLC-C
Tecnología de medición	De los WBC basada en la dispersión de luz láser Método de impedancia volumétrica para RBC Método fotométrico para HGB
Banderas de diagnósticos	Granulocitos inmaduros, linfocitos variantes, agrupación de PLT
Diagramas de dispersión	WBC 5-partes
Histogramas	RBC y PLT
Modo de muestreo	Muestreo en tubo cerrado
Volumen de muestra aspirado	38 µl de sangre pura
Volumen de muestra procesada	2 x 1.4 µl de sangre pura
Rendimiento	60 pruebas / hora
Precisión (CV%)	WBC < 3%, RBC < 2%, PLT < 5% MCV < 1%, HGB < 2%
Capacidad de almacenamiento	40,000 resultados de prueba incluido diagrama de dispersión, histogramas y datos del paciente
Interfaz de usuario	LCD, 10.1", 1280 x 800 con pantalla táctil capacitiva, vertical
Conectividad	2 x puertos USB, Ethernet, LIS (HL7 y ASTM)
Dimensiones	280 x 216 x 336 mm
Peso	9.4 kg
Reactivos	Diluyente, Lisante y Detergente

Icon-5 combina tecnología de vanguardia e innovaciones ecológicas con un fresco y galardonado diseño

