

4H+

ANALIZADOR DE HEMATOLOGÍA 4H+

Especificaciones Parámetros

21 parámetros reportables: WBC, LYM%, MXD%, NEUT%, LYM#, MXD#, NEUT#, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD, PLT, MPV, PDW, PCT, PLCC, PLCR
2 parámetros RUO : *NLR, *PLR
3 Histogramas: WBC, RBC y PLT

Rendimiento	Parámetro	Rango Lineal	Precisión (CV %)
	WBC (10 ⁹ /L)	0.0-300	≤2.5% (3.50-15.00)
	RBC (10 ¹² /L)	0.0-8.5	≤1.5% (3.5-6.5)
	HGB (g/L)	0-250	≤1.5% (100-180)
	PLT (10 ⁹ /L)	0-4000	≤5.0% (125-500)
	MCV(fL)	70-120	≤1.0% (70.0-120.0)
	HCT(%)		≤2.0% (30-50)

Principios

Método de impedancia directa para el conteo de WBC, RBC y PLT

Reactivo Lisante libre de cianuro para la prueba de hemoglobina

Volumen de muestra

Modo Sangre completa 10 µL
Modo Sangre completa capilar 10 µL
Modo Pre-diluido 20 µL

Reactivo

Diluyente HD310 (20 lt)
Lizante HL310 (200 ml*4)
Cleaner HC600 (50 ml*6)

Ambiente de Operación

Temperatura: 15°C~35°C;
Humedad: 20% RH ~ 85% RH;
Presión atmosférica: 70 kPa~106 kPa



Potenciando la prueba CBC con máximas capacidades

4H+

ANALIZADOR DE HEMATOLOGÍA 4H+



DESEGO® es una empresa 100% mexicana ofreciendo servicio, equipos y consumibles para el área de diagnóstico clínico humano y veterinario en México desde 1982.

Trabajamos continuamente en la satisfacción total de nuestros clientes y socios comerciales, ofreciendo un servicio integral y equipos con la más alta tecnología, lo que nos ha permitido expandir nuestra cartera de clientes consagrándonos como uno de los líderes en el sector.

No solo somos una de las mejores opciones en nuestra área, somos su compañero de expedición en su hospital, clínica y laboratorio.

DESEGO®

Autopista Morelia-Patzcuaro km 8.5 #8668, Col. Monterrubio,
58341 Morelia, Mich.

+524432330303

www.desego.com

DESEGO®

4H+

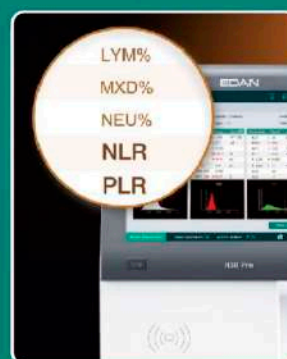
Potenciando la prueba CBC con máximas capacidades

El **4H+** es un analizador de 3 partes robusto que integra un rango de características avanzadas destinado a un laboratorio clínico orientado al costo y a la calidad. La característica mejorada amplía las capacidades clínicas.; El nuevo Sistema Operativo simplifica el proceso de trabajo; La calidad de los componentes del hardware asegura un rendimiento fiable, y el mejorado sistema de fluidos reduce el consumo de reactivo. Para conseguir una mayor satisfacción, el H30 Pro potencia la prueba de CBC con máximas capacidades:

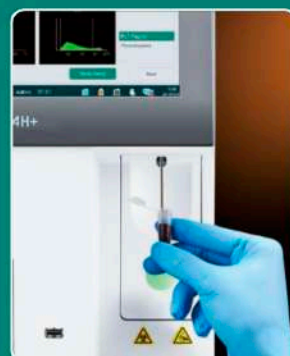
- Ofreciendo hasta 24 parámetros incluyendo PLR y NLR
 - Extendiendo el rango de linealidad para WBC y PLT
 - Diferenciando WBC, RBC y PLT con umbral dinámico
 - Requiriendo un pequeño volumen para muestras pediátricas y difíciles de extraer
 - Reduciendo costos con dos reactivos de rutina
- Simplificando el proceso de trabajo con un sistema operativo intuitivo



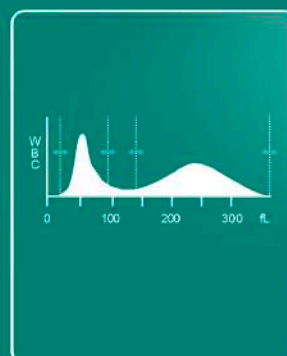
Sistema operativo intuitivo



Ofrece NLR, PLR



Pequeño volumen de muestra



Umbral dinámico

Capacidades clínicas ampliadas

- El rango de linealidad y mejor precisión satisface diversos casos clínicos
- El resultado de pruebas de 24 parámetros, incluyendo NLR y PLR, ayuda al pronóstico de enfermedades infecciosas y cardiovasculares
- El umbral dinámico diferencia WBC, RBC y PLT con mayor precisión
- El calibrador y los controles propios garantizan el rendimiento.



Proceso de Trabajo Simplificado

- La pantalla táctil a color de 10.4 pulgadas con el sistema de operativo innovador es simple de usar y fácil de navegar
- Un escáner de código de barras de mano permite introducir fácilmente el ID del paciente
- El transductor RFID asegura el negocio de reactivos de los distribuidores
- Una impresora térmica integrada permite una rápida impresión de los informes de las pruebas



- La memoria contiene hasta 100,000 resultados, incluyendo histogramas
- Hasta 60 archivos de QC con 100 pruebas cada uno para ser almacenados
- Soporta impresora externa, escáner de código de barras, mouse y teclado para opciones de conexión flexible
- Conectividad bidireccional LIS via HL7

Control de costos efectivo

- Dos reactivos de rutina para el análisis de muestras, hasta 120 días de estabilidad instalados y bajo consumo de reactivos, proporcionan resultados rentables
- Los diagnósticos fiables mantienen los costos al mínimo
- Un mantenimiento mínimo asegura un tiempo de funcionamiento máximo

