



Sistema hematológico Medonic™ M51 5-part Explore sus posibilidades

PARA LOS LABORATORIOS DE HEMATOLOGÍA ACTUALES

Fiable

Fácil de usar

Rentable

 **Boule**

Incorpore un sistema hematológico en 5 partes fiable, fácil de usar y rentable

Medonic M51 es un analizador hematológico de nivel básico en 5 partes diseñado para laboratorios clínicos orientados a la optimización de costes. Su sencillo diseño simplifica la gestión del sistema, y la solidez del software y la calidad de los componentes del hardware garantizan la fiabilidad de las operaciones. Gracias a su reducido tamaño, Medonic M51 es ideal para el típico laboratorio de consultorio médico.

Diseño inteligente del equipo

Medonic M51 está diseñado para simplificar los procesos de trabajo y brinda a los usuarios un mayor control sobre los resultados de las muestras y los registros de los pacientes. La intuitiva interfaz de usuario favorece el funcionamiento óptimo, con menús fáciles de entender que permiten una sencilla navegación. Las características del equipo, como el diseño de sonda abierta y el ángulo de inclinación seleccionado de la pantalla, contribuyen a crear un entorno de trabajo cómodo.



La pantalla fácil de usar simplifica el manejo del sistema.

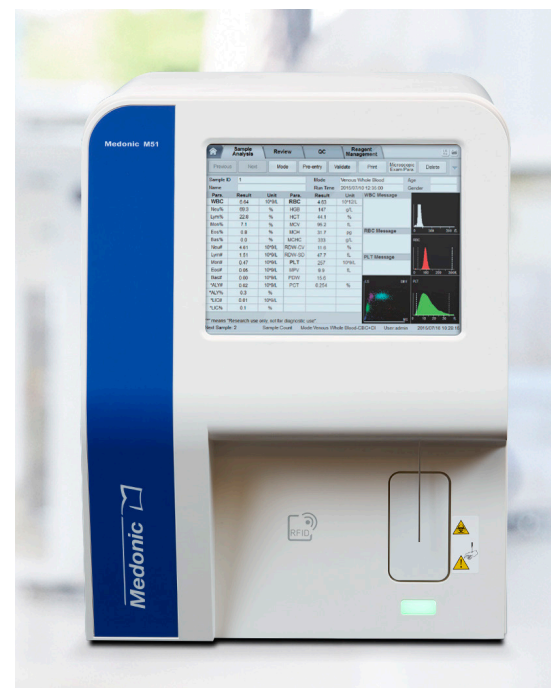
Rendimiento fiable del sistema

Medonic M51 proporciona resultados de prueba precisos a partir de volúmenes de muestra reducidos. La fiabilidad en el rendimiento del equipo se logra mediante una estricta selección de materiales y un diseño inteligente de los componentes del sistema. Incorpora diversas opciones de conexión que facilitan la comunicación y el intercambio de datos entre laboratorios.

Operaciones rentables

Gracias a su diseño compacto que ahorra espacio, Medonic M51 resulta idóneo para los laboratorios clínicos más pequeños. Además de la maximización del tiempo de funcionamiento, que se obtiene gracias al sólido rendimiento del sistema, la necesidad de utilizar solo tres reactivos garantiza la rentabilidad operativa.

Medonic M51 le ofrece la posibilidad de potenciar los diagnósticos de alta calidad, al tiempo que reduce los costes al mínimo.



Su diseño compacto posibilita el uso del sistema en espacios reducidos.

Sistema hematológico Medonic M51



Gran pantalla táctil de alta resolución para mayor comodidad del operador

Diseño ergonómico que simplifica el uso del sistema

..... Determinación fotométrica de la hemoglobina

..... El método de impedancia eléctrica garantiza la identificación precisa de RBC y plaquetas

..... Compatibilidad con USB, LAN y LIS bidireccional para una mayor flexibilidad en las opciones de conexión

..... Citometría de flujo basada en láser para el diferencial de WBC, con canal individual para basófilos para un recuento más preciso

Especificaciones técnicas

Parámetros

29 parámetros:

- RBC, MCV, HCT, RDW-SD*, RDW-CV, HGB, MCH, MCHC
- PLT, MPV, PCT*, PDW*, P-LCC*, P-LCR*
- WBC, LYM#, LYM%, MON#, MON%, NEU#, NEU%, EOS#, EOS%, BAS#, BAS% AL#*, AL%*, IG#*, IG%*

*Parámetro para uso exclusivo de investigación

Análisis de muestras

Muestras:

Sangre venosa, sangre capilar y prediluciones

Sistema de recogida de muestras:

Aspiración de tubo abierto

Volumen de aspiración:

- Hemograma: 20 µl
- Hemograma + diferencial: 25 µl

Rendimiento

Hasta 60 muestras/h en el modo de hemograma

Hasta 45 muestras/h en el modo de hemograma + diferencial de WBC en 5 partes

Reactivos

Se utilizan 3 reactivos fijos con RFID y un limpiador para el análisis:

Medonic M51-D Diluent

Medonic M51-L1 Lyse

Medonic M51-L2 Lyse

Boule EasyCleaner

Pantalla

Pantalla táctil TFT de 10,4 pulgadas

Capacidad de almacenamiento de datos

50.000 muestras

Puertos de interfaz

4 puertos USB, 1 puerto LAN compatible con el protocolo HL7 bidireccional

Impresión

Impresora láser externa o impresora de inyección de tinta, varios formatos de impresión y formatos definidos por el usuario

Precisión

CV WBC ≤ 2.0%, CV RBC ≤ 1.5%, CV MCV ≤ 1.0%, CV HGB: ≤ 1,5 %

CV PLT: ≤ 6,0 %

Dimensiones

364 mm (Lon) × 431 mm (An) × 498 mm (Al)

Peso

26,5 kg

Boule Diagnostics AB es una empresa de diagnóstico que desarrolla y fabrica sistemas y material fungible para el diagnóstico hematológico para profesionales de la atención sanitaria pública de todo el mundo. La empresa se centra principalmente en hospitales pequeños y medianos, clínicas y laboratorios de atención ambulatoria, así como en otras empresas de diagnóstico hematológico tanto humano como veterinario. El grupo está formado por filiales operativas en Suecia, EE. UU. y China. Desde 2011, las acciones de Boule Diagnostics cotizan en NASDAQ OMX Nordic.

Sistemas hematológicos sin concesiones.

Para obtener más información sobre Medonic M51,
visite la página medonic.se/m51

Boule Diagnostics AB

Domnarvsgatan 4
SE-163 53 Spånga, Suecia
Teléfono +46 8 744 77 00
Correo electrónico info@boule.com

boule.com

Medonic es una marca comercial de Boule Medical AB.
© 2018–2019 Boule Diagnostics AB. BPM30658-3_ES 04/2019

