

Medonic™ M32

Sistema hematológico

Sin concesiones

El diagnóstico de laboratorio es una de las piedras angulares de la atención médica y los resultados de las pruebas son la base del diagnóstico de pacientes. El análisis hematológico constituye una herramienta rentable para los cribados de salud y las investigaciones iniciales de las enfermedades.

Gracias a su diseño compacto, la gran precisión de sus resultados y los escasos requisitos de mantenimiento, Medonic M32 se postula como una herramienta eficiente para el análisis hematológico en los laboratorios:

- Aspiración guiada por válvula de corte que garantiza la calidad de la medición.
- Solución opcional de automatización de ahorro de espacio para una mezcla constante de las muestras en cola.
- Diseño robusto del equipo para garantizar un tiempo de funcionamiento máximo.



Características del modelo Medonic M32

	M32B	M32M	M32C	M32S
Mezclador de tubos incorporado		•		•
Adaptador de micropipeta (MPA)		•	•	•
Aspiración de la muestra por válvula de corte	•	•	•	•
Modo de predilución	•	•	•	•
Dispositivo de perforación de tapones			•	•
Dispositivo de muestreo automático				•

Especificaciones técnicas

Parámetros

16 para uso diagnóstico

WBC, LYM, MID, GRAN, LYM%, MID%, GRAN%, RBC, MCV, HCT, PLT, MPV, HGB, MCH, MCHC, RDW%

6 para uso de investigación

RDW, PCT, PDW%, PDW, P-LCR, P-LCC

Volumen de muestra

Tubo abierto (OT): 110 µL

Capilar (MPA): 20 µL

Prediluida: 20 µL

Perforador de tapones: 250 µL

Cargador automático: 300 µL

Pantalla

Pantalla táctil TFT de 7 pulgadas

Capacidad de almacenamiento de datos

50 000 muestras

Reactivos

Se utilizan 2 reactivos fijos con RFID para el análisis:

Medonic M-series Diluent

Medonic M-series Diluent Lyse

Control de calidad

Estadísticas de control de calidad: rangos de linealidad media, SD, CV%, Levey-Jennings y X-bar L

Rangos de linealidad

PLT: 10–1800 × 10⁹/L

RBC: 0.30–7.00 × 10¹²/L

WBC: 0.20–130.0 × 10⁹/L

HGB: 2.0–24.0 g/dL

Rendimiento

60 muestras/hora

50 segundos, tiempo para los resultados, entrada de OT

Puertos de interfaz

4 puertos USB, 1 puerto LAN compatible con la comunicación con el LIS/HIS a través del protocolo HL7

Impresión

Impresoras compatibles con PostScript compatibles con PCL 3/5e

Dimensiones

295 (An) × 475 (Pr) × 395 (Al) mm (M32B/M32S/M32C)

340 (An) × 475 (Pr) × 395 (Al) mm (M32S)

Peso

≤ 18 kg (M32B/M32S/M32C)

≤ 22 kg (M32S)

boule.com

Medonic es una marca comercial de Boule Medical AB.

© 2021–2024 Boule Diagnostics AB

Boule Diagnostics AB, Domnarvsgatan 4, SE-163 53 Spånga, Suecia

BPM38938-3_es 02/2024

