



ANIVERSARIO

DIAGNOSE[®]

LABORATORIO CLÍNICO • EMPRESARIAL

MEDIDOR DE HEMOGLOBINA MISSION HB

Detecta de manera acertada niveles de
Hemoglobina Total (Hb) y Hematocrito (Hct)



MEDIDOR DE HEMOGLOBINA MISSION HB

El medidor de Hemoglobina Hb de Acon, es una herramienta económica, práctica y confiable para uso en consultorio médico, campañas públicas de salud y laboratorio clínico.

ACERCA DEL MEDIDOR

El Medidor de Hemoglobina Mission® es un sistema diseñado para la determinación cuantitativa de hemoglobina (Hb) y el cálculo de hematocritos (Hct) en sangre humana, capilar o venosa. Es un sistema ideal para utilizarse en campañas de salud pública para descartar problemas de anemia o policitemia, así como para bancos de sangre para descartar posibles donadores. Además el medidor Mission® Hb brinda información de suma importancia para los encargados de Salud Ocupacional en diversas industrias.



CARACTERÍSTICAS DEL MEDIDOR



Conveniente



Resultados
Rápidos



Portátil

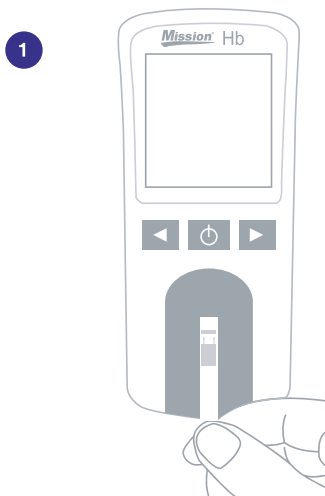


Confiable

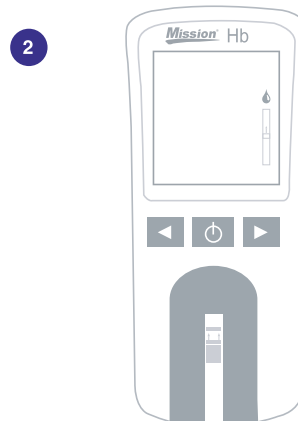
VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Brinda resultados en menos de 15 segundos.
- Incluye sistema de auto-calibración.
- No requiere que se prepare el espécimen.
- Precisión comparable con equipos analizadores de hematología.
- Procedimiento mediante tiras reactivas secas, para evitar el manejo y almacenaje de reactivos líquidos.
- Almacena hasta 1000 resultados.
- Se opera con baterías o adaptador CA (opcional).
- Listo para utilizarse en cualquier sitio.
- Pantalla LCD para una mejor lectura de los resultados.
- Transferencia de datos mediante puerto USB.

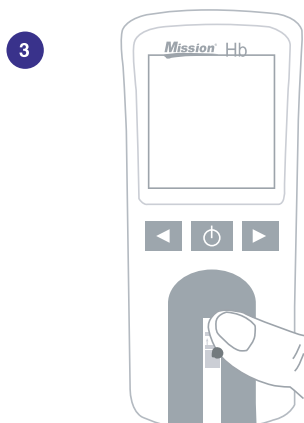
MODO DE EMPLEO



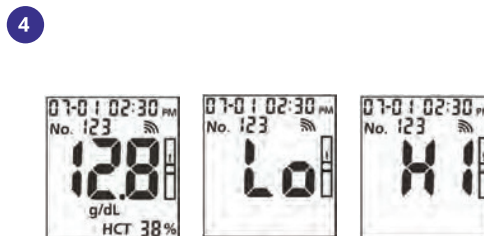
Inserte una tira reactiva en el medidor.



Espere a que en la pantalla aparezca el dibujo de una gota de sangre.



Aplique una gota de sangre (10 µL) en el área de aplicación de la tira.



El medidor mostrará Lo si la concentración de hemoglobina es menor a 5 g/dl (50 g/L ó 3.1 mmol/L).

El medidor mostrará Hi si la concentración es mayor de 25.6 g/dL (256 g/L ó 15.9) mmol/L.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Características	Detalles
Metodología	Fotómetro de Reflectancia
Principio de detección	Metahemoglobina
Resultados	<15 segundos
Memoria	1,000 pruebas con fecha / hora y número de identificación
Muestra de volúmen	10 µl
Tipo de muestra	Capilar y venoso de sangre entera
Rango de medición de Hb	5-25,6 g / dl
Rango de hematocrito	15-75%
Longitudes de onda	525 nm
Interfaz para pc	Puerto USB
Calibración	Automático
Hb dentro de un ensayo de precisión CV	<3%
Hb total precisión CV	<3%
Presición	Hb 50-10 g /dL, ± 0,4 g / dl; Hb 10 a 25,6 g / dL, ± 4%
Condiciones de operación	10-40 ° C (50-104 ° F), <85% RH
Condiciones óptimas de funcionamiento	15-30 ° C (59-86 ° F), <85% RH
Condiciones de almacenamiento del medidor	0-50 ° C (32-122 ° F), <90% RH
Franja de condiciones de almacenamiento	30.2 ° C (86-86 ° F), <85% RH
Franja de vida útil	2 años sin abrir bote; tres meses abriendo el bote
Fuente de alimentación	3 pilas AAA o adaptador de CA
Duración de la batería	2.700 pruebas o de 360 horas
Apagado automático	8 minutos
Línea de corriente de fuga	3UA
Dimensiones (L x W x H) del equipo	127 mm x 58 mm x 25mm (5,0 "x 2,28" x 0,99 ")
Dimensiones de pantalla LCD (L x Q	39 mm x 37 mm (1,54 "x 1,46")

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

Características	Detalles
3501R079	Medidor de hemoglobina y hematocrito Mission
	Kit incluye:
	- 1 Equipo
	- 1 Frasco con 10 tiras reactivas
	- 1 Chip de código
	- 3 Baterías AAA
	- 1 Estuche
	- 1 Manual
	- 2 Tiras de control
	- 1 Inserto de tiras
	- 1 Inserto de tiras de control
	- 1 Tarjeta de garantía para el medidor
3501ML12	Tiras Mission® Hb
	Kit con 50 tiras y 50 tubos capilares

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

Características	Detalles
Metodología	Fotómetro de Reflectancia
Principio de detección	Metahemoglobina
Resultados	<15 segundos
Memoria	1,000 pruebas con fecha / hora y número de identificación
Muestra de volúmen	10 µl
Tipo de muestra	Capilar y venoso de sangre entera
Rango de medición de Hb	5-25,6 g / dl
Rango de hematocrito	15-75%
Longitudes de onda	525 nm
Interfaz para pc	Puerto USB
Calibración	Automático
Hb dentro de un ensayo de precisión CV	<3%
Hb total precisión CV	<3%
Presición	Hb 50-10 g /dL, $\pm 0,4$ g / dl; Hb 10 a 25,6 g / dL, $\pm 4\%$
Condiciones de operación	10-40 ° C (50-104 ° F), <85% RH
Condiciones óptimas de funcionamiento	15-30 ° C (59-86 ° F), <85% RH
Condiciones de almacenamiento del medidor	0-50 ° C (32-122 ° F), <90% RH
Franja de condiciones de almacenamiento	30.2 ° C (86-86 ° F), <85% RH
Franja de vida útil	2 años sin abrir bote; tres meses abriendo el bote
Fuente de alimentación	3 pilas AAA o adaptador de CA
Duración de la batería	2.700 pruebas o de 360 horas
Apagado automático	8 minutos
Línea de corriente de fuga	3UA
Dimensiones (L x W x H) del equipo	127 mm x 58 mm x 25mm (5,0 "x 2,28" x 0,99 ")
Dimensiones de pantalla LCD (L x Q	39 mm x 37 mm (1,54 "x 1,46")

- Información exclusiva para profesionales de la salud, empresas, hospitales y/o clínicas.
- Material desarrollado por DIAGNOSE REACTIVOS
- Queda prohibida la reproducción parcial o total del material.
- El producto es fabricado por terceros y DIAGNOSE REACTIVOS actúa sólo como intermediario.