

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



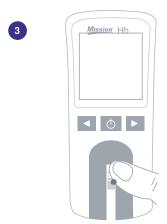
VENTAJAS Y BENEFICIOS

- · 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.

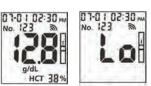


Aplique una gota de sangre (10 μ L) en el área de aplicación de la tira.



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







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

Metodología Principio de detección Metahemoglobina Resultados Memoria 1,000 pruebas con fecha / hora y número de identi Muestra de volúmen 10 µl Tipo de muestra Rango de medición de Hb Rango de hematocrito Longitudes de onda Interfaz para pc Calibración Hb dentro de un ensayo de precisión CV Hb total presición CV Presición Condiciones de operación Condiciones de almacenamiento Condiciones de almacenamiento del medidor Franja de volda útil Fuente de alimentación Duración de la batería Apagado automático 8 minutos Metahemoglobina Metahemoglobina Metahemoglobina Metahemoglobina Metahemoglobina Metahemoglobina 10 µl Segundos Fotómetro de Reflectancia Metahemoglobina Alexandos Netahemoglobina 10 µl Segundos Fotómetro de Sangre entera 10 µl Segular y venoso de sangre entera 10 µl Segular y venoso de sangre entera 10 µl Segular y venoso de sangre entera 4 Netahemoglobina 10 µl Segular 10	
Resultados Memoria 1,000 pruebas con fecha / hora y número de identi 10 µl Tipo de muestra Rango de medición de Hb 5-25,6 g / dl Rango de hematocrito Longitudes de onda Interfaz para pc Calibración Hb dentro de un ensayo de precisión CV Hb total presición CV Presición Condiciones de operación Condiciones de almacenamiento Condiciones de almacenamiento del medidor Franja de vida útil Fuente de alimentación Autorático 10-40 ° C (50-104 ° F), <85% RH Condiciones de almacenamiento 30.2 ° C (36-86 ° 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	
Memoria 1,000 pruebas con fecha / hora y número de identification Muestra de volúmen 10 µl Tipo de muestra Rango de medición de Hb 5-25,6 g / dl Rango de hematocrito 15-75% Longitudes de onda Interfaz para pc Calibración Hb dentro de un ensayo de precisión CV Presición Condiciones de operación Condiciones de operación Condiciones de almacenamiento Condiciones de almacenamiento Franja de vida útil Fuente de alimentación Duración de la batería 10 µl Capilar y venoso de sangre entera Acapilar y venoso de sangre entera 15-25,6 g / dl 40 425,6 g / dl 446 446 447 448 448 448 448 449 449 449	
Muestra de volúmen10 μlTipo de muestraCapilar y venoso de sangre enteraRango de medición de Hb5-25,6 g / dlRango de hematocrito15-75%Longitudes de onda525 nmInterfaz para pcPuerto USBCalibraciónAutomáticoHb dentro de un ensayo de precisión CV<3%	
Tipo de muestra Rango de medición de Hb S-25,6 g / dl Rango de hematocrito Longitudes de onda Interfaz para pc Calibración Hb dentro de un ensayo de precisión CV Hb total presición CV Presición Condiciones de operación Condiciones de funcionamiento Condiciones de almacenamiento del medidor Franja de vida útil Franja de vida útil Fuente de alimentación Rango de sangre entera S-25,6 g / dl S-25,6 g / dl Automático Automático 43% Puerto USB Automático 43% Puerto USB Automático 43% Foulo 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 de almacenamiento 15-30 ° C (32-122 ° F), <90% 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	icación
Rango de medición de Hb Rango de hematocrito Longitudes de onda Interfaz para pc Calibración Hb dentro de un ensayo de precisión CV Presición Condiciones de operación Condiciones óptimas de funcionamiento Condiciones de almacenamiento del medidor Franja de condiciones de almacenamiento Franja de vida útil Fuente de alimentación Rango de medición de la batería 5-25,6 g / dl 15-75% Puerto USB Automático 43% Hb 50-10 g /dL, ± 0,4 g / dl; Hb 10 a 25,6 g / dL, ± 4% 10-40 ° C (50-104 ° F), <85% RH 15-30 ° C (59-86 ° F), <85% RH 2 años sin abrir bote; tres meses abriendo el bote Fuente de alimentación 3 pilas AAA o adaptador de CA 2.700 pruebas o de 360 horas	
Rango de hematocrito Longitudes de onda Interfaz para pc Puerto USB Calibración Automático Hb dentro de un ensayo de precisión CV Hb total presición CV Presición Condiciones de operación Condiciones de funcionamiento Condiciones de almacenamiento del medidor Franja de condiciones de almacenamiento Franja de vida útil Fuente de alimentación 10-40° C (50-104° F), <85% RH 2 años sin abrir bote; tres meses abriendo el bote Fuente de alimentación 10-40° C (30-86° F), <85% RH 2 años sin abrir bote; tres meses abriendo el bote Fuente de alimentación 2.700 pruebas o de 360 horas	
Longitudes de onda Interfaz para pc Puerto USB Calibración Automático Hb dentro de un ensayo de precisión CV Hb total presición CV Presición Condiciones de operación Condiciones óptimas de funcionamiento Condiciones de almacenamiento del medidor Franja de condiciones de almacenamiento Franja de vida útil Fuente de alimentación Duración de la batería 525 nm Puerto USB Automático 43% Automático 43% Fuente USB Automático 43% Fuente USB Automático 43% Fuente USB Automático 43% Final 50-10 g /dL, ± 0,4 g / dl; Hb 10 a 25,6 g / dL, ± 4% 52% 43% Final 50-10 g /dL, ± 0,4 g / dl; Hb 10 a 25,6 g / dL, ± 4% 52% 43% Final 50-10 g /dL, ± 0,4 g / dl; Hb 10 a 25,6 g / dL, ± 4% 52% 43% Final 50-10 g /dL, ± 0,4 g / dl; Hb 10 a 25,6 g / dL, ± 4% 52% 43% Final 50-10 g /dL, ± 0,4 g / dl; Hb 10 a 25,6 g / dL, ± 4% 10-40 ° C (50-104 ° F), <85% RH 15-30 ° C (59-86 ° F), <85% RH 230-20 ° C (32-122 ° F), <90% RH 530-20 ° C (36-86 ° F), <85% RH 540-20 ° C	
Interfaz para pc Calibración Automático Hb dentro de un ensayo de precisión CV Hb total presición CV Presición Condiciones de operación Condiciones óptimas de funcionamiento Condiciones de almacenamiento del medidor Franja de condiciones de almacenamiento Franja de vida útil Puerto USB Automático 43% Automático 43% Hb 50-10 g /dL, ± 0,4 g / dl; Hb 10 a 25,6 g / dL, ± 4% 10-40 ° C (50-104 ° F), <85% RH 15-30 ° C (59-86 ° F), <85% RH 2-30 ° C (32-122 ° F), <90% RH 30.2 ° C (36-86 ° 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	
Calibración Automático Hb dentro de un ensayo de precisión CV 73% Hb total presición CV Presición Condiciones de operación Condiciones óptimas de funcionamiento Condiciones de almacenamiento del medidor Franja de condiciones de almacenamiento Franja de vida útil Fuente de alimentación Automático 30% Automático 43% Hb 50-10 g /dL, ± 0,4 g / dl; Hb 10 a 25,6 g / dL, ± 4% 10-40 ° C (50-104 ° F), <85% RH 15-30 ° C (59-86 ° F), <85% RH 0-50 ° C (32-122 ° F), <90% RH Franja de condiciones de almacenamiento 30.2 ° C (36-86 ° 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	
Hb dentro de un ensayo de precisión CV 43% Presición Condiciones de operación Condiciones óptimas de funcionamiento Condiciones de almacenamiento del medidor Franja de condiciones de almacenamiento Tranja de vida útil Fuente de alimentación Duración de la batería 43% As 3% Hb 50-10 g /dL, ± 0,4 g / dl; Hb 10 a 25,6 g / dL, ± 4% 10-40 ° C (50-104 ° F), <85% RH 15-30 ° C (59-86 ° F), <85% RH 25-30 ° C (32-122 ° F), <90% RH 30.2 ° C (36-86 ° F), <85% RH 2 años sin abrir bote; tres meses abriendo el bote 3 pilas AAA o adaptador de CA 2.700 pruebas o de 360 horas	
Hb total presición CV 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 O-50 ° C (32-122 ° F), <90% RH Franja de condiciones de almacenamiento 30.2 ° C (36-86 ° 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	
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 Franja de condiciones de almacenamiento 30.2 ° C (36-86 ° 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	
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 Franja de condiciones de almacenamiento 30.2 ° C (36-86 ° 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	
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 (36-86 ° 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	
Condiciones de almacenamiento del medidor O-50 ° C (32-122 ° F), <90% RH Franja de condiciones de almacenamiento 30.2 ° C (36-86 ° 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	
Franja de condiciones de almacenamiento 30.2 ° C (36-86 ° 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	
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	
Fuente de alimentación 3 pilas AAA o adaptador de CA Duración de la batería 2.700 pruebas o de 360 horas	
Duración de la batería 2.700 pruebas o de 360 horas	
Anagada automática	
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 0,09 ")	
Dimensiones de pantalla LCD (L x Q 39 mm x 37 mm (1,54 "x 1,46")	

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

Características	Detallo	es
3501R079	Medidor de hemoglobina y hematocrito Mission	Kit incluye:
		- 1 Equipo
		- 1 Frasco con 10 tiras reactivas
		- 1 Chip de codigo
		- 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 presición 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 (36-86 ° 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 0,09 ")
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.