

# Sistema Medidor de Hemoglobina Hb



Detecte de manera acertada niveles de Hb y Hct con el Sistema Medidor Mission<sup>®</sup>

- Rápido
- Confiable
- Portátil
- Conveniente

# Sistema Medidor de Hemoglobina Hb



La Anemia es la deficiencia de glóbulos rojos en la sangre. En los Estados Unidos, 80% de los pacientes en tratamientos de quimioterapia son diagnosticados con anemia y un 20% de las mujeres embarazadas están anémicas. Por otra parte la Policitemia es el incremento anormal de glóbulos rojos y es importante el monitoreo de los niveles en pacientes con riesgo.

## Rápido

- Resultados de Hemoglobina (Hb) y Hematocrito (Hct) en < 15 minutos
- Simplemente se inserta la tira reactiva, se aplica el espécimen y se leen los resultados
- Incluye sistema de auto-calibración para mayor conveniencia
- No requiere que se prepare el espécimen
- Bajo mantenimiento y limpieza rápida

## Confiable

- Solo una gota de sangre - 10µl sangre capilar - se requiere
- Resultados precisos comparables con equipos analizadores de hematología
- Rango amplio de medición de Hb de 5-25.6 g/dL con un rango de 15-75%
- Almacena hasta 1,000 Resultados

## Portátil

- Se opera con baterías o adaptador AC (opcional)
- Pequeño y manejable para el diagnóstico inmediato
- Listo para usares en cualquier sitio
- Tiras reactivas secas eliminan el inconveniente del manejo y almacenaje de reactivos líquidos

## Conveniente

- Puede utilizarse con muestras capilares y por venopunción
- Requiere mínima capacitación para su uso
- Pantalla de LCD Grande
- Transferencia de Datos instantánea por puerto USB

## Especificaciones

Características	Especificaciones Técnicas
Metodología	Fotometría de reflectancia
Principio de detección	Metahemoglobina
Es hora de resultados	<15 segundos
Memoria	1.000 pruebas con fecha / hora y número de identificación
Muestra de volumen	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%
Precisión	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 (86.4 ° 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
Meter dimensiones (L x W x H)	127 mm x 58 mm x 25 mm (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

Nombre del Producto	Número de catálogo	Componentes	Dimensiones de la caja Kit (L x W x H) Peso	Dimensiones del cartón (L x W x H) Peso	Número de Kits/Cartón		
Sistema de examen Hb Hemoglobina	C111-3011	1 Medidor 3 Baterías AAA 1 Manual de usuario	25 Tiras de examen 1 Estuche 1 Guía de referencia rápida	1 Chip codificado 1 Inserto de la tira de examen 1 Tarjeta de garantía			
	C111-3021	1 Medidor 10 Lancetas 3 Baterías AAA 1 Manual de usuario 1 Tarjeta de garantía	10 Tiras de examen 1 Porta-lancetas 1 Estuche 1 Guía de referencia rápida 1 Instructivo del dispositivo de punción	1 Inserto de la tira de examen 1 Chip codificado 2 Tiras de control 1 Inserto de la tira de examen	130 mm x 70 mm x 180 mm (5.12" x 2.76 x 7.08"); 270 g (9.5 oz)	465 mm x 425 mm x 235 mm (5.12" x 2.76" x 7.08"); 7.76 kg (17.1 lbs)	15
Tiras de examen Hb Hemoglobina	C131-3011	50 Tiras de examen	1 Chip codificado	1 Inserto de la tira de examen	68 mm x 40 mm x 80 mm; 54 g	435 mm x 225 mm x 370 mm (22" x 17" x 7.5"); 6 kg (13.2 lbs.)	120
		100 Tiras de examen	1 Chip codificado	1 Inserto de la tira de examen	136 mm x 40 mm x 80 mm; 108 g		60
Kit de transferencia de datos	C121-3021	1 Cable USB	1 Disco de instalación		160 mm x 130 mm x 35 mm (6.3" x 5.1" x 1.4"); 120 g (423 oz.)	250 mm x 210 mm 150 mm (9.84" x 8.72" x 5.9"); 1.3 kg (2.87 lbs.)	8
Tiras de control de Hb Hemoglobina	C121-3031	2 Tiras de control	1 Inserto de las tiras de control		40 mm x 40 mm x 80 mm (1.57" x 3.15"); 27 g (0.95 oz.)	435 mm x 225 mm x 370 mm (22" x 17" x 7.5"); 8 kg (18 lbs.)	240

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.



GENERAL DE APARATOS ANALÍTICOS MÉDICOS SA DE CV



Av. Rio Blanco No. 779 C.P. 45130  
Fracc. Mirador de San Isidro, Zapopan, Jal.  
e-mail: ventas@gaamsa.com  
01-800-111-8899 / 01-800-654-1673