

# Sistema de Examen de Hb Hemoglobina *Mission*<sup>®</sup>

Precisamente determine los niveles de Hb y Hct con el Sistema de Examen de Hb Hemoglobina *Mission*<sup>®</sup>

- *Rápido*
- *Confiable*
- *Portátil*
- *Conveniente*



Diagnósticos Globales para Mercados Locales<sup>™</sup>

# Sistema de Examen de Hb Hemoglobina



## Rápido

- Resultados de Hemoglobina (Hb) y Hematocrito (Hct) en < de 15 segundos
- Simplemente inserta la tira, aplique la muestra y lea los resultados
- Funciones de auto-calibración para mayor conveniencia
- La muestra no requiere preparación
- Bajo mantenimiento y limpieza rápida

## Confiable

- Solo requiere muestra de 10 µL
- Resultados precisos equivalentes a analizadores hematológicos automáticos
- Amplio rango de medida de 5-25.6 g/dL con rango de Hct de 15-75%
- Almacena hasta 1,000 resultados

## Portátil

- Funciona con baterías o opción de adaptador AC
- Pequeño y portátil para el diagnóstico inmediato
- Listo para uso en cualquier establecimiento de punto de cuidado
- Las tiras secas eliminan los inconvenientes de transporte y almacenamiento de reactivos líquidos

## Conveniente

- Examen puede ser con sangre capilar y venosa
- Mínimo entrenamiento requerido
- Pantalla grande y fácil de leer de Cristal Líquido (LCD)
- Transferencia de datos rápida a través del puerto USB

## Especificaciones

Características	Especificación Técnica
Metodología	Fotómetro de Reflexión
Principio de Detección	Metahemoglobina
Tiempo para Resultados	< 15 segundos
Memoria	1,000 exámenes con fecha/hora y número de identificación
Volumen de Muestra	10 µL
Tipo de Muestra	Sangre total humana, capilar o venosa
Rango de Medida Hb	5-25.6 g/dL
Rango de Hct	15-75%
Longitud de ondas	525 nm
Interfaz PC	Puerto USB
Calibración	Automático
Hb Dentro Previsión Ejecutada CV	≤ 3%
Hb Precisión Total CV	≤ 3%
Precisión	Hb 5-10 g/dL: ± 0.4 g/dL; Hb 10-25.6g/dL: ± 4%
Condiciones de Uso Ambientales	10-40°C (32-104°F); ≤ 85% RH
Condiciones de Uso Óptimas	15-30°C (59-86°F); ≤ 85% RH
Condiciones de Almacenamiento del Medidor	0-50°C (32-122°F); ≤ 90% RH
Condiciones de Almacenamiento de la Tira	2-30°C (36-86°F); ≤ 85% RH
Vida Útil de la Tira	2 años para frascos cerrados o 3 meses para frascos abiertos
Fuente de Energía	3 AAA o un Adaptador AC
Vida de la Batería	2,700 exámenes o 360 horas
Apagado Automático	8 minutos
Línea de Fuga Corriente	3 uA
Dimensiones del Medidor (L x A x A)	127 mm x 58 mm x 25 mm (5.04" x 2.28" x 1.10")
Dimensiones de la Pantalla de Cristal Líquido LCD (L x A)	39 mm x 37 mm (1.56" x 1.50")

## Información de Pedidos

Nombre del Producto	Número de Catálogo	Componentes	Dimensión de la Caja Kit (L x A x A) Peso	Dimensión del Cartón (L x A x A) Peso	Número de Kits/Cartón
Sistema de Examen de Hb Hemoglobina	C111-3011 <sup>✓</sup>	1 Medidor 3 AAA Baterías 1 Manual de Usuario 25 Tiras de Examen 1 Estuche 1 Guía Rápido Referencial 1 Chip Codificado 1 Inserto de la Tira de Examen 1 Tarjeta de Garantía	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
	C111-3021 <sup>✓</sup>	1 Medidor 10 Lancetas 3 AAA Baterías 1 Manual de Usuario 1 Tarjeta de Garantía 10 Tiras de Examen 1 Porta-lancetas 1 Estuche 1 Guía Rápido Referencial 1 Instructivo Del Dispositivo de Punción 1 Inserto de la Tira de Examen 1 Chip Codificado 2 Tiras de Control 1 Inserto de las Tiras de Control			
Tiras de Examen de Hb Hemoglobina	C131-3011 <sup>✓</sup>	50 Tiras de Examen 1 Chip Codificado	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	136 mm x 40 mm x 80 mm; 108 g		60
Kit del Adaptador	C121-3011 <sup>✓</sup>	1 Adaptador de Energía	8 mm x 130 mm x 70 mm (3.46" x 2.16" x 3.54"); 75 g (2.65 oz.)	375 mm x 300 mm x 400 mm (14.76" x 11.81" x 15.75"); 7.5 kg (16.5 lbs.)	80
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 (4.23 oz.)	250 mm x 210 mm x 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 <sup>✓</sup>	2 Tiras de Control 1 Inserto de las Tiras de Control	40 mm x 40 mm x 80 mm (1.57" x 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
Lancetas	C121-3041 <sup>✓</sup>	100 Lancetas	70 mm x 55 mm x 90 mm (2.76" x 2.17" x 3.54"); 75 g (2.65 oz.)	375 mm x 300 mm x 400 mm (14.76" x 11.81" x 15.75"); 3.1 kg (6.83 lbs.)	100
Porta-lancetas	C121-3051 <sup>✓</sup>	1 Porta-lancetas 1 Instructivo Del Dispositivo de Punción	115 mm x 40 mm x 25 mm (4.53" x 1.57" x 0.99"); 20 g (0.71 oz.)	425 mm x 250 mm x 170 mm (16.73" x 9.84" x 6.7"); 8.5 kg (18.74 lbs.)	100

También ofrecemos otros productos médicos y de diagnóstico rápido:

¡Sistema de Monitoreo de Glucosa en Sangre, Química Clínica Incluyendo Urianálisis, Inmunoensayo EIA/ELISA y más !

✓ Sello CE para la venta en la Comunidad Europea 



ACON Laboratories, Inc., 10125 Mesa Rim Road, San Diego, CA 92121, USA. • Tel: 1-858-875-8000 • Fax: 1-858-200-0729 • E-mail: [info@aconlabs.com](mailto:info@aconlabs.com)  
Please visit our website for details: [www.aconlabs.com](http://www.aconlabs.com)