



Sistema DiaSpect Hemoglobin T

✓ **Resultados instantáneos**
Se muestran en 1 – 2 segundos

✓ **Rentable**
Material descartable libre de reactivo

✓ **Exacto**
Fotómetro de amplio espectro

✓ **Confiable**
La temperatura y la humedad no afectan el desempeño del material descartable

Test de Hemoglobina Instantáneo

Especificaciones del Sistema



Uso al que está destinado	Determinación cuantitativa de los niveles de hemoglobina en sangre entera humana; empleado en la detección de anemia y monitoreo en servicios de donación de sangre.
Tipo de medición	Fotométrica, de amplio espectro con compensación por turbidez y dispersión.
Muestra	Sangre fresca capilar, venosa o arterial. Anticoagulante seco, EDTA o heparina.

DiaSpect Hemoglobin T y accesorios



Descripción	Innovador, sensor controlado por microprocesador.
Rango	0–255 g/L (0–25.5 g/dL, 0–15.9 mmol/L).
Tiempo de medición	1 – 2 segundos.
Exactitud en la medición	± 0,3 g / dL para 0-20 g / dl ± 0,7 g / dL para > 20 g / dl comparado con HbCN, ICSH.
Calibración	El analizador está calibrado de fábrica contra el método de referencia ICSH.
Control de calidad	Autocontrol automático y ajuste a cero entre mediciones.
Temperatura de operación	15 – 35°C.
Temperatura de almacenamiento	0 a 50°C (por corto periodo: -30°C a 70°C).
Rango de longitud de onda	400 nm – 900 nm.
Fuente de alimentación integrada	3.6V batería de iones de litio.
Adaptador de corriente	100 – 240V AC, 50 – 60 Hz.
Duración de la batería	Aproximadamente 40 hs. De medición continua con batería con carga completa.
Interfase de comunicación	USB HID.
Dimensiones	14 x 22.5 x 7 cm.
Peso	1500 gr.

DiaSpect Hb Cuvettes



Descripción	Descartable que combina pipeta y micro cubeta de medición.
Volumen de muestra	< 10 µl.
Presentación	Caja conteniendo 5 bolsas de aluminio x 100 unidades
Material	PMMA
Temperatura de almacenamiento	0 a 50°C (por corto periodo: -30°C a 70°C).
Vida útil	30 meses a partir de la fecha de elaboración.
Descarte	Las cubetas con sangre deben ser descartadas como residuos patológicos.

DiaSpect Control



Descripción	Solución de colorante rojo Rodamina en una baja concentración (<0.2%) y agua purificada como solvente. Empleado en la verificación de la precisión y exactitud del sistema.
Presentación	Contiene 3 frascos goteros x 1.9 ml que constituyen tres niveles de control: alto, medio y bajo.
Frecuencia de control	Referirse a las guías locales para establecer la frecuencia de uso.
Temperatura de almacenamiento	2 a 25°C (por corto periodo: -30°C a 70°C).
Vida útil	6 meses a partir de la fecha de elaboración.