



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



DiaSpect Hemoglobin T y accesorios



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.

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 período: -30°C a 70°C).

Vida útil

6 meses a partir de la fecha de elaboración.