



ANALIZADOR DE HEMOGLOBINA

URIT-12

HEMOGLOBINA
EN SEGUNDOS.
PRECISIÓN EN
CUALQUIER LUGAR

El URIT-12 es un equipo portátil para la medición rápida de Hb y cálculo de HCT, ideal para tamizaje y control en bancos de sangre, consultorios y campañas móviles. Lecturas confiables, operación simple y resultados listos en pocos segundos.



CARACTERÍSTICAS GENERALES

LO ESENCIAL

- Resultados rápidos: Hb y HCT en ≤ 10 s.
- Muestra mínima: 13–15 μL de sangre capilar o venosa.
- Método confiable con reflectancia óptica.
- Memoria interna: guarda hasta 250 resultados.
- Uso sencillo: auto-chequeo y avisos de error en pantalla; operación en 3 pasos.



CONSUMIBLES Y ACCESORIOS COMPATIBLES

- Tiras H12 (Hb/HCT).
- Lancetas/Dispositivos de punción adecuados para toma capilar.

BENEFICIO CLAVE

- Portabilidad real: tamaño de bolsillo; ideal para trabajo de campo o espacios reducidos.
- Rango amplio: 4.0–24.0 g/dL (opción en g/L).
- Calidad asegurada: compatible con solución de control HQ-A para verificación rutinaria.
- Trazabilidad: almacenamiento interno para seguimiento del paciente y control de calidad.



LUGARES CLAVES DE USO

- Bancos de sangre
- Triage en hospitales
- Consultorios privados
- Visitas domiciliarias
- Campañas comunitarias
- Zonas rurales con acceso limitado a laboratorio

DESCUBRE NUESTRA FICHA TÉCNICA

ESPECIFICACIONES



Característica	URIT-12
Parámetros	Hemoglobina (Hb) y Hematocrito (HCT)
Principio	Reflectancia óptica
Tipo de muestra	Sangre capilar o venosa
Volumen de muestra	13–15 µL
Tiempo de resultado	≤ 10 s
Rango de medición (Hb)	4.0–24.0 g/dL (opción en g/L)
Tiras reactivas	Tira reactiva de hemoglobina H12
Calibración	De fábrica, según ICSH
Memoria	Hasta 250 resultados
Pantalla	LCD
Alimentación	DC 6 V (2 baterías CR2032)
Dimensiones	102 × 50 × 19 mm
Peso	≈ 58 g (con baterías)
Condiciones de operación	15–30 °C, RH ≤ 80 %

CONDICIONES DE TRABAJO

Característica	URIT-12
Ambientales	Temperatura de operación: 15°C – 30 °C
	Humedad relativa: < 80 % RH
	Presión: Sin límite
	Máxima altitud: Sin límite
	Operación en zonas de gran altitud: Sin límite
Eléctricos	Tensión de alimentación: DC 6 V (2 baterías CR2032)
Instalación y/o ubicación	Coloque el equipo en un área con superficie firme y alejado de la luz solar directa.