

DRÄGER JAUNDICE METER JM-105



DATOS

El medidor de ictericia Dräger JM-105 es un bilirrubinómetro transcutáneo no invasivo diseñado para la detección rápida y fiable de ictericia en recién nacidos. Al proporcionar lecturas inmediatas del nivel de bilirrubina sin necesidad de extracción de sangre, este dispositivo reduce el estrés en los bebés y agiliza el manejo de la ictericia neonatal. Con capacidades avanzadas de transmisión de datos, puntas de sonda reutilizables y una lámpara de arco de xenón de larga duración, el JM-105 mejora la eficiencia y reduce los costos operativos.

CARACTERÍSTICAS

Detección no invasiva de bilirrubina: proporciona resultados inmediatos sin necesidad de muestras de sangre.

Mediciones fiables: detecta con precisión los niveles de bilirrubina en bebés a partir de las 35 semanas de gestación.

Diseño rentable: cuenta con una punta de sonda reutilizable, lo que elimina la necesidad de componentes desechables y reduce los gastos a largo plazo.

Funcionamiento rápido y sencillo: el proceso de medición en un solo paso garantiza una detección rápida y precisa, reduciendo el tiempo.

Capacidad de transferencia de datos: la conectividad USB permite una integración perfecta con los registros médicos electrónicos (RME).

Duradero y de larga duración: lámpara de xenón con una vida útil de 150 000 mediciones.

Portátil y ligero: su diseño compacto facilita el transporte entre habitaciones de pacientes o diferentes centros sanitarios..



DIMENSIONES

Altura: 16,8 cm (6,6 pulg.)

Ancho: 5,6 cm (2,2 pulg.)

Profundidad: 4,5 cm (1,8 pulg.)

Peso: 0,203 kg (0,45 lb)

RENDIMIENTO

Rango de medición: 0,0 mg/dL a 20,0 mg/dL (0 μ mol/L a 340 μ mol/L)

Datos clínicos: Error estándar de estimación (EEE): $\pm 1,5$ mg/dL o $\pm 25,5$ μ mol/L (> 35 semanas de gestación)

BATERÍA

Batería: NiMH interna

Número de mediciones (con carga completa): 250