Medidor de Ictericia

DRAGER 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.

Drager Jaundice Meter JM-105

SPECIFICATIONS

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 µmol/L a 340 µmol/L)

Datos clínicos: Error estándar de estimación (EEE): ± 1.5 mg/dL o ± 25.5 µmol/L (> 35 semanas de gestación)

BATERÍA Y ELÉCTRICA

Batería: NiMH interna

Número de mediciones (con carga completa): 250

Entrada del adaptador de CA: 9 V CC, 500 mA

Salida del adaptador de CA: 100 V ~ a 240 V ~, 50/60 Hz, 11 VA a 18 VA

Fuente de luz: Lámpara de arco de xenón pulsada

Vida útil de la fuente de luz: 150,000 mediciones

Sensores: Fotodiodos de silicio

CONECTORES Y PUERTOS

USB Port: HL-7 o CSV