

Dräger Jaundice Meter JM-105 Ikterusmanagement

Das Dräger Jaundice Meter JM-105 bietet Ihnen gleichbleibende Qualität über die gesamte Lebensdauer des Geräts bei niedrigsten Folgekosten. So gestalten Sie Ihr Ikterus-Management-Programm effizienter und bieten bei geringem Zeit- und Kostenaufwand gleichzeitig einen außergewöhnlichen Pflegestandard für Neugeborene.



Produktvorteile

Effektives Ikterus-Screening

Mit dem Jaundice Meter JM-105 können Sie gefährdete Säuglinge* ab der 24. Schwangerschaftswoche exakt identifizieren. Durch effektives Screening kann die Wiederaufnahmerate gesenkt und die Verweildauer verkürzt werden. Sie erhalten verlässliche Ergebnisse innerhalb von Sekunden statt Stunden. Das erhöht die Patientensicherheit und beschleunigt die Entscheidungsfindung. Dank der neuen integrierten Kennzeichnungsfunktion behalten Sie den Überblick, welche Ihrer Patienten eine besondere Versorgung benötigen und können die Ikterus-Management-Protokolle einhalten.

Einfach in der Anwendung, schonend für alle Beteiligten

Mit dem JM-105 erleben Sie eine ganz neue Benutzerfreundlichkeit. Es erleichtert den Behandlungsprozess für alle Beteiligten. Bei nichtinvasiver TcB-Messung mit dem JM-105 bedeutet dies gegenüber der invasiven TSB-Bestimmung weniger Stress für die fragilen Neugeborenen und ihre Eltern – und erleichtert somit Ihre Arbeit. Screenings mit dem JM-105 lassen sich schnell und problemlos durchführen: Reinigen Sie den wiederverwendbaren Sensorkopf einfach mit einem Alkoholtupfer und führen Sie die Messung durch. Kein umständliches Austauschen von Einweg-Sensorköpfen mehr. Und da das Gerät mit dem Krankenhaus-Informationssystem verbunden ist, werden Screeningdaten mühelos und präzise in die elektronische Patientenakte des Säuglings übertragen. Einfach gesagt, ist das Dräger Jaundice Meter JM-105 sanft für das Neugeborene und effizient für Sie.

Steigerung der Prozess- und Kosteneffizienz

Mit dem Jaundice Meter JM-105 werden Ikterus-Screenings effizienter, da zeitaufwändige Blutproben seltener entnommen und Laborarbeiten nicht mehr geplant werden müssen und auch Bearbeitungskosten entfallen. Durch zuverlässige Messungen in deutlich weniger Arbeitsschritten wird die Effizienz gesteigert, sodass Ihnen mehr Zeit für die Versorgung der Säuglinge bleibt. Dank Datenübertragungsfunktion und Barcodescanner können Sie Ihr Screeningverfahren optimieren und das Risiko menschlicher Fehler minimieren. Durch den wiederverwendbaren Sensorkopf des JM-105 werden keine Einwegmaterialien benötigt. Angesichts der großen Anzahl an Screenings auf heutigen Säuglingsstationen können die Kosten für solche Einwegartikel letztendlich die Anschaffungskosten des eigentlichen Geräts übersteigen. Folglich sparen Sie Zeit und Geld und erhöhen gleichzeitig den Pflegestandard.

*Nicht zur Anwendung bei Säuglingen mit pathologischem Ikterus, Hydrops fetalis major und Fehlbildungen sowie Krankheiten, Hauterkrankungen oder einer Hautdicke, die im Ermessen des Arztes die Anwendung des JM-105 ausschließen oder beeinträchtigen würden (z.B. Hautinfektionen, Purpura usw.). Die Anwendung dieses Produkts ist erst nach Kenntnisnahme und Verständnis der Gebrauchsanweisung für das JM-105 zulässig. Die Gebrauchsanweisung enthält Informationen zur Zweckbestimmung sowie weitere Gegenanzeigen für das Produkt.

Verwandte Produkte



D-12195-2/016

BiliLux

BiliLux ist eine kompakte und leichte LED-Phototherapieleuchte zur Behandlung der unkonjugierten Hyperbilirubinämie bei Früh- und Neugeborenen. Sie bietet hohe phototherapeutische Leistung, individualisierte Therapie mit der Möglichkeit zur elektronischen Dokumentation und Flexibilität zur nahtlosen Einbindung in praktisch jede Arbeitsumgebung.

Technische Daten

TECHNISCHE DATEN

GERÄTEKLASSIFIZIERUNG

Schutzklasse gemäß IEC 60601-1 (Jaundice Meter)	Medizinisches elektrisches Gerät mit interner Energiequelle, Typ BF, für Dauerbetrieb ausgelegt, nicht nach Kategorie AP zugelassen
Schutzklasse gemäß IEC 60601-1 (Netzteil)	Medizinisches elektrisches Gerät der Klasse I mit externer Energiequelle, Typ BF, für Dauerbetrieb ausgelegt, nicht nach Kategorie AP zugelassen
Schutz vor Eindringen von Flüssigkeit und Staub (IEC60601-1)	IPX0
Klassifizierung gemäß EU-Richtlinie 93/42/EWG Anhang IX	Ila
UMDNS-Code/GMDN-Code	16-166/35475

ELEKTRISCHE DATEN

Batterie	Interner NiMH-Akku
Anzahl der Messungen (bei vollständiger Aufladung)	250
Netzteil	
Eingang	9 VDC, 500 mA
Ausgang	100 V~ bis 240 V~, 50/60 Hz, 11 VA bis 18 VA
Lichtquelle	Xenon-Blitzlampe
Lebensdauer der Lichtquelle	150.000 Messungen
Sensorik	Silikon-Photodioden

PHYSISCHE DATEN

Breite	56 mm
Tiefe	45 mm
Höhe	168 mm
Gewicht	203 g ± 10 %

LEISTUNGSANGABEN

Messbereich	0,0 mg/dL bis 20,0 mg/dL (0 µmol/L bis 340 µmol/L)
Genauigkeit	± 1,5 mg/dL oder ± 25,5 µmol/L (> 35. Schwangerschaftswoche) ± 1,6 mg/dL oder ± 27,4 µmol/L (> 24. Schwangerschaftswoche)
Genauigkeit nach Phototherapie	± 2,3 mg/dL oder ± 39,00 µmol/L (> 24. Schwangerschaftswoche) ± 2,2 mg/dL oder ± 38,00 µmol/L (> 35. Schwangerschaftswoche)

DATENÜBERTRAGUNG

USB-Anschluss	HL-7 oder CSV
---------------	---------------

UNTERSTÜTZTE BARCODE-FORMATE

Code 39
EAN/JAN
Code 128
ANSI/HIBC

Technische Daten

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

BEI BETRIEB

Temperatur	10 °C bis 40 °C
Luftdruck	700 hPa bis 1060hPa (-400 m bis 3000 m)
Relative Feuchtigkeit	30 % bis 95 % (nicht kondensierend)

BEI LAGERUNG UND TRANSPORT

Temperatur	-10 °C bis 50 °C
Relative Feuchtigkeit	30 % bis 95 % (nicht kondensierend)
Luftdruck	700 hPa bis 1060hPa

Notizen

Nicht alle Produkte, Funktionen oder Dienstleistungen sind in allen Ländern verfügbar.
Genannte Marken sind nur in bestimmten Ländern eingetragen und nicht unbedingt in dem Land, wo dieses Material herausgebracht wurde. Den aktuellen Stand finden Sie unter www.draeger.com/trademarks.

UNTERNEHMENSZENTRALE
Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23558 Lübeck, Deutschland
www.draeger.com

Hersteller:
Dräger Medical Systems, Inc.
3135 Quarry Road
Telford, PA 18969-1042, USA

DEUTSCHLAND
Dräger Medical
Deutschland GmbH
Moislinger Allee 53–55
23558 Lübeck
Tel 0800 882 882 0
Fax 0451 882 720 02
dsc@draeger.com

ÖSTERREICH
Dräger Austria GmbH
Perfektastraße 67
1230 Wien
Tel +43 1 609 04 0
Fax +43 1 699 45 97
office.austria@draeger.com

SCHWEIZ
Dräger Schweiz AG
Waldeggstrasse 30
3097 Liebefeld
Tel +41 58 748 74 74
Fax +41 58 748 74 01
info.ch@draeger.com

Ihren Ansprechpartner vor
Ort finden Sie unter:
www.draeger.com/kontakt



Das Qualitätsmanagementsystem der Drägerwerk AG & Co. KGaA ist zertifiziert nach den Normen ISO 13485, ISO 9001 und nach Anhang II.3 der Richtlinie 93/42/EWG (Medizinprodukte).