

## Bilirubinomètre Dräger JM-105 Traitement de l'ictère

Le bilirubinomètre Dräger JM-105 offre un dépistage toujours de qualité, associé à un faible coût de fonctionnement durant toute sa durée de vie. Il en résulte une efficacité optimale de votre programme de traitement de l'ictère, une grande qualité de soins et des économies de temps et d'argent.



## Avantages

---

### Un dépistage efficace de l'ictère

Le bilirubinomètre JM-105 vous permet d'identifier de manière précise les nouveau-nés à risque\* dès la 24<sup>e</sup> semaine de gestation. Une détection efficace permet de diminuer le taux de réadmission et la durée du séjour hospitalier. L'obtention de résultats fiables en quelques secondes plutôt qu'en plusieurs heures améliore la sécurité du patient et accélère la prise de décision. La nouvelle fonction de signalement vous aide à suivre les patients nécessitant une attention particulière et à vous conformer à vos protocoles de traitement de la jaunisse.

---

### Facile à utiliser, quel que soit le patient

Le JM-105 élargit encore la notion de facilité d'utilisation. Cela signifie une expérience plus agréable pour toutes les personnes concernées. Lorsque vous mesurez la BTc à l'aide du JM-105 plutôt que la BST de façon invasive, les nouveau-nés, fragiles, et leurs parents subissent moins de stress, ce qui vous facilite la tâche. La détection avec le JM-105 est rapide et simple : il vous suffit de nettoyer la pointe réutilisable avec un chiffon imbibé d'alcool et de faire la mesure. Inutile de chercher un embout à usage unique. Comme l'appareil se connecte à votre Système d'Information hospitalier, le transfert des données au dossier électronique est fiable et facile. Pour résumer, le bilirubinomètre JM-105 est doux pour le nouveau-né et efficace pour vous.

---

### Amélioration des procédures et de la rentabilité

Le bilirubinomètre JM-105 simplifie la détection de l'ictère en réduisant les besoins en prises de sang, qui nécessitent du temps, mais aussi des coûts additionnels d'analyses en laboratoire. Il améliore l'efficacité en fournissant des mesures fiables avec nettement moins d'étapes, ce qui libère du temps pour les soins directs aux nouveau-nés. La fonction transfert de données et le scanner de code-barres vous aident à optimiser votre programme de détection et à réduire le risque d'erreur humaine. Comme le JM-105 possède une pointe d'échantillonnage réutilisable, il ne nécessite pas d'embout à usage unique. Avec la quantité de détections effectuées aujourd'hui en néonatalogie, le coût des articles à usage unique peut dépasser le coût initial de l'appareil. Ce dispositif vous permet donc d'économiser du temps et de l'argent tout en offrant un niveau de soins exceptionnel.

---

\*Ne pas utiliser chez les nourrissons souffrant d'ictère pathologique, d'anasarque foetoplacentaire, de malformation congénitale, de maladies dermatologiques ou d'une épaisseur de peau susceptible, selon le médecin, d'empêcher ou de gêner l'utilisation du JM-105 (p. ex. infections de la peau, purpura, etc.) Avant toute utilisation du JM-105, il est obligatoire de lire et de bien comprendre sa notice d'utilisation. La notice d'utilisation comprend des informations relatives à l'usage prévu de l'équipement et liste d'autres contre-indications à l'utilisation ce dernier.

## Produits associés



D-12195-2/016

### **BiliLux**

La BiliLux est un système de photothérapie à LED compact et léger destiné au traitement de l'hyperbilirubinémie néonatale non conjuguée. Il offre des performances de photothérapie hors norme, un traitement individualisé avec des fonctions d'enregistrement, et la souplesse d'une intégration fluide dans pratiquement tous les environnements de travail.

## Caractéristiques techniques

### CARACTÉRISTIQUES

#### CLASSIFICATION DE L'APPAREIL

Classe de protection selon CEI 60601-1 (Bilirubinomètre)	Équipement médical électrique à alimentation interne, type BF, fonctionnement continu, non AP
Classe de protection selon CEI 60601-1 (Adaptateur AC)	Équipement médical électrique de classe I à entraînement externe, type BF, fonctionnement continu, non AP
Entrée de liquides et de particules (CEI 60601-1)	IPX0
Classification conforme à la Directive européenne 93/42/EEC Annexe IX	Ila
Code UMDNS/Code GMDN	16-166/35475

#### CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Pile	NiMH interne
Nombre de mesures (à charge complète)	250
Adaptateur CA	
Entrée	9 V CC, 500 mA
Sortie	100 V ~ à 240 V ~, 50/60 Hz, 11 VA à 18 VA
Source lumineuse	Lampe à arc à impulsion au xénon
Durée de vie de la source lumineuse	150 000 mesures
Capteurs	Photodiodes au silicium

#### CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Largeur	56 mm
Profondeur	45 mm
Hauteur	168 mm
Poids	203 g ± 10 %

#### CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE

Plage de mesure	0,0 mg/dL à 20,0 mg/dL (0 µmol/L à 340 µmol/L)
Précision	± 1,5 mg/dL ou ± 25,5 µmol/L (> 35 semaines de gestation) ± 1,6 mg/dL ou ± 27,4 µmol/L (> 24 semaines de gestation)
Précision après la photothérapie	± 2,3 mg/dL ou ± 39,00 µmol/L (> 24 semaines de gestation) ± 2,2 mg/dL ou ± 38,00 µmol/L (> 35 semaines de gestation)

#### TRANSMISSION DES DONNÉES

Port USB	HL-7 ou CSV
----------	-------------

#### FORMATS DE CODE-BARRES PRIS EN CHARGE

Code 39	
EAN/JAN	
Code 128	
ANSI/HIBC	

## Caractéristiques techniques

### CONDITIONS AMBIANTES

---

#### DURANT LE FONCTIONNEMENT

Température	10 °C à 40 °C
Pression atmosphérique	700 hPa à 1 060 hPa (-400 m à +3 000 m)
Humidité relative	30 à 95 % (sans condensation)

#### DURANT LE CONDITIONNEMENT ET LE TRANSPORT

Température	de - 10 °C à 50 °C
Humidité relative	30 à 95 % (sans condensation)
Pression atmosphérique	700 hPa à 1 060 hPa

## Notes

Tous les produits, caractéristiques et services ne sont pas commercialisés dans tous les pays.  
Les marques commerciales mentionnées ne sont déposées que dans certains pays, qui ne sont pas obligatoirement les pays de diffusion de la présentation. Pour davantage d'informations sur le statut des marques, rendez-vous sur [www.draeger.com/trademarks](http://www.draeger.com/trademarks).

### SIÈGE

Drägerwerk AG & Co. KGaA  
Moislinger Allee 53–55  
23558 Lübeck, Allemagne  
[www.draeger.com](http://www.draeger.com)

### Fabricant :

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

### FRANCE

Dräger France SAS  
Parc de Haute Technologie  
25 rue Georges Besse  
92182 Antony Cedex  
Tél. +33 (0)1 46 11 56 00  
Fax +33 (0)1 40 96 97 20  
[infofrance@draeger.com](mailto:infofrance@draeger.com)

### SUISSE

Dräger Schweiz AG  
Waldeggstrasse 30  
3097 Liebefeld  
Tél. +41 58 748 74 74  
Fax +41 58 748 74 01  
[info.ch@draeger.com](mailto:info.ch@draeger.com)

### BELGIQUE

Dräger Belgium N.V.  
Heide 10  
1780 Wemmel  
Tél. +32 2 462 62 11  
Fax +32 2 609 52 40  
[mtbe.info@draeger.com](mailto:mtbe.info@draeger.com)

### RÉGION MOYEN-ORIENT, AFRIQUE

Drägerwerk AG & Co. KGaA  
Branch Office, P.O. Box 505108  
Dubai, Émirats Arabes Unis  
Tél. +971 4 4294 600  
Fax +971 4 4294 699  
[contactuae@draeger.com](mailto:contactuae@draeger.com)

Trouvez votre représentant  
commercial régional sur :  
[www.draeger.com/contact](http://www.draeger.com/contact)



Destination : Professionnels de Santé / Classe du dispositif médical : I  
Les produits de classe I sont marqués CE par le fabricant suivant l'annexe VII de la directive 93/42/CEE.  
Information pour le bon usage du dispositif médical : Merci de prendre impérativement connaissance des instructions disponibles dans la notice d'utilisation du produit.