

BiliCare™ System

Appareil pour la mesure transcutanée de la bilirubine

L'appareil BiliCare™ vous évite des frais et une perte de temps liés à une prise de sang et à une analyse de laboratoire. Il réduit les risques d'infections et le traumatisme infligé aux nouveau-nés. De plus, il simplifie la prise de décision d'un traitement et accélère la sortie.



Descriptifs:

- Nouvelle technologie pour la mesure du taux de bilirubine par spectroscopie colorimétrique avec lampe à LED.
- Très peu sensible aux artefacts dus aux mouvements.
- Insensible aux changements d'utilisatrices ou à un angle de mesure variable.
- Convient à tous les types de peaux.
- Pas de nécessité de recalibrer, pas de baisse de la qualité de la mesure dans le temps.
- Etudes cliniques validées dont les résultats sont comparables aux valeurs d'un échantillon de sang.
- A-traumatique et sans douleur pour le nouveau-né.
- Une seule mesure, ou une moyenne de 2 à 3 mesures aussi possible.
- Ecran tactile utilisable avec ou sans gants.
- Affichage en $\mu\text{mol/l}$ ou en mg/dl .
- Appareil de mesure et station de recharge.
- Lecteur de code-barres intégré à l'appareil.
- Compacte et maniable.



Même un premier utilisateur, sans expérience avec cet appareil, peut de suite obtenir des résultats très fiables.



Caractéristique techniques:

Modèle	Appareil de mesure transcutanée de la bilirubine
Type	BiliCare™
Fabricant	Mennen Medical
Numéro d'article (Appareil)	029-81000200 (Contient: appareil, station de recharge, transformateur, pointe pour la calibration, Infection Control Tips – 10 pièces)
Numéro d'article (Infection Control Tips, carton de 60 pièces)	029-37000130
Type de peau	Tous types de peaux
Age	0-20 jours
Poids du nouveau-né	1-5 Kg
Unité de mesure de la bilirubine	0-20mg/dl / 0-340µmol/l
Précision (RMSE)	+/- 1.5mg/dl (+/- 26µmol/l) pour 66% du temps ou écart Standard 1
Précision de reproductibilité (SD)	+/- 0.7mg/dl (+/- 11.9µmol/l)
Corrélation	r = 0.90
Appareil: -Dimensions -Poids Lecteur de codes-barres	HxLxB = 23mm x 150mm x 57mm (Hauteur totale 54mm) 160g Oui, Intégré à l'appareil
Station de recharge: -Dimensions -Poids	H x L x B = 67mm x 80mm x 80mm 100g
Batterie: -Type -Voltage -Nombre de mesures à charge complète -Durée de vie minimale de la batterie -Temps maximale de la recharge -Décharge complète	Lithium Polymère 3.7V Au minimum 100 Minimum 1 an 5 heures 6.5 heures
LED -Type de source lumineuse -Durée de vie des LED	LED vertes et bleues >200'000 mesures
Station de recharge -Entrée -Sortie	100-240VAC, 50/60Hz, 150mA 5VDC, 650mA

Calibration
Check Tip



029-38000110



Tip Covers



029-37000130



NUFER·MEDICAL

Nufer Medical – let's find the best solutions

Nufer Medical AG
Morgenstrasse 148
Case postale 673
CH-3018 Berne
Suisse

Téléphone +41 (0)31 958 66 66
E-Mail info@nufer-medical.ch
Internet www.nufer-medical.ch
No. de TVA CHE-106.962.174 MWST

Certifié selon la norme ISO 13485