

BiliCare™ System



Transkutanes Bilirubin Messgerät

Das BiliCare™ erspart Ihnen, den mit Blutentnahmen und Laboruntersuchungen verbundenen Kosten- und Zeitaufwand. Es senkt das Infektionsrisiko und reduziert Schmerzen und Traumata des Neugeborenen. Zusätzlich wird die Zeit bis zur Entlassung verkürzt oder die Entscheidung für eine Behandlung erleichtert.

Merkmale:

- Neue Technologie zur Ermittlung des Bilirubin-Wertes durch colormetrische LED-Messung
- Weniger empfindlich auf Bewegungs-Artefakte
- Unempfindlich auf unterschiedliche Handhabung oder Aufsetzwinkel
- Für alle Hauttypen geeignet
- Kein Qualitätsnachlass oder Kalibrations-Routinen notwendig
- Validierte Klinische Studien vergleichbar mit Blutwerten
- Kein Trauma und keine Schmerzen für die Neugeborenen
- Eine Messung oder Durchschnittswert (2-3 Messungen)
- Touch-Screen mit oder ohne Handschuhe bedienbar
- Anzeige in $\mu\text{mol/l}$ oder mg/dl
- Messgerät und Ladestation
- Integrierter Barcode Leser
- Klein und handlich



Selbst Erstanwender, ohne Erfahrung mit dem Gerät, können sofort hochwertige Messungen durchführen!



Spezifikationen

Model	Transkutanes Bilirubin Messgerät
Typ	BiliCare™
Hersteller	Mennen Medical
Artikelnummer (Gerät)	029-81000200 (Beinhaltet: Handgerät, Ladestation, Netzadapter, Kalibrations-Prüfspitze, Infection Control Tips 10Stk)
Artikelnummer (Infection Control Tips VE à 60Stk)	029-37000130
Hautfarbe	Alle Hautfarben
Geburtsalter	0-20 Tage
Neugeborenen Gewicht	1-5 Kg
Serum Bilirubin Messbereich	0-20md/dl / 0-340µmol/l
Genauigkeit (RMSE)	+/- 1.5mg/dl (+/- 26µmol/l) bei 66% der Zeit oder Standard 1 Abweichung
Wiederholungsgenauigkeit (SD)	+/- 0.7mg/dl (+/- 11.9µmol/l)
Korrelation	r = 0.90
Handgerät: -Dimensionen -Gewicht -Barcode Leser	H x L x B = 23mm x 150mm x 57mm (Total Höhe 54mm) 160g Ja, vorhanden
Ladestation: -Dimensionen -Gewicht	H x L x B = 67mm x 80mm x 80mm 100g
Batterie: -Typ -Spannung -Anzahl Messungen bei voller Ladung -Voraussichtliche Lebensdauer -maximale Ladedauer -Tiefentladung nach	Lithium Polymer 3.7V Mindestens 100 Mindestens 1 Jahr 5 Stunden 6.5 Stunden
Lichtquelle -Typ -Lebensdauer	grün und blaue LED's >200'000 Messungen
Ladegerät -Eingang -Ausgang	100-240VAC, 50/60Hz, 150mA 5VDC, 650mA

Calibration
Check Tip



029-38000110



Tip Covers



029-37000130