

BiliCare™

Biirubinomètre Transcutané non invasif

Age Gestationnel	>24 semaines
Types de peaux	Convient à tout type de peaux
Interval de mesure	0-20mg/dL 0-340 µmol/L
Correlation	r=0.90
Reproductivité ¹³ (SD) ¹⁴	±0.7mg/dL ±12 µmol/L
Précision(RMSE) ¹²	+/- 1.5 mg/dL dans 66% des cas (ou 1 deviation standard) +/- 26 µmol/L dans 66% des cas (ou 1 deviation standard)

Dispositif

Dimensions	57mm l x 150mm L x 23mm H (Hauteur totale: 54mm)
Poids avec batterie	160g
Lecteur de code barre	Oui

BATTERIE

Type	Lithium ion
Voltage	3.7V
Capacité	1050 mAh
Autonomie	100 mesure (minimum)

Temps de charge (maximum)	4 heures
---------------------------	----------

STATION DE RECHARGE

Dimensions	80mm l x 80mm L x 67mm H
Poids	100g

SOURCE DE LUMIERE

Type	Leds Verte et bleue
Durée de vie	>200,000 mesures

ALIMENTATION

Input	100-240VAC, 50/60 Hz, 150mA
Output	5V, 1100mA

CONNECTIVITE

Connectivité PC ¹⁵	USB connection
Connectivity avec HIS ¹⁶	HL7 protocol via PC ¹⁷

INFORMATION ENVIRONNEMENTALE

Température de fonctionnement	0°C to 40°C
Humidité relative	30% à 85%
Pression atmosphérique	0.78 à 1.05 atm
Température de stockage	-10°C à +65°C (14°F to +149°F)

¹² RMSE – Root Mean Square Error

¹³ Device to device repeatability

¹⁴ SD – Standard Deviation

¹⁵ A PC software program is required (supplied by your distributor)

¹⁶ HIS – Hospital Information System

¹⁷ A PC software program is required (supplied by your distributor)