



Ningbo David Medical Device Co.,Ltd

BM-100C Transzkután sárgaság detektor



Csecsemők sárgaság szűrésére
Noninvazív mérés
Mért érték: TcB érték (transzkután bilirubin)
Optikai sűrűség eltéréseinek mérésével állapítja meg a szubkután szövet sárgaságának mértékét
A mérőszonda 2 optikai pályával rendelkezik
Mérés már 24 hetes gesztációs csecsemő kortól
Fényforrás Xenon lámpa
Fényforrás élettartama 150000 mérés
A mérési módszer lehetővé teszi a bőr és a szubkután szövet sárgaságának mérését a melanin pigment és a bőr érettség hatása nélkül.
Akkumulátorról üzemeltethető
A mérés elvégzéséhez nincs szükség egyszer használatos kiegészítőkre
Mérési tartomány: 0,0-25,0 mg/dL (0-425µmol/L)
Pontosság: ± 1.5 mg/dL (± 25.5 µmol/L) (> 24 gesztációs hét)
Pontosság: ± 1.5 mg/dl or ± 25.5 µmol/l (> 35 esztációs hét)
Pontosság fototerápia után ± 2.3 mg/dl or ± 39.00 µmol/l (> 24 gesztációs hét)
Pontosság fototerápia után ± 2,2 mg/dl vagy ± 38,00 µmol/l (> 24. vagy 35 gesztációs hét)
Érzékelők: Szilikon fotodiódák
Beépített képernyő
USB csatlakozási lehetőség
Készülékenként biztosítandó tartozékok - amely tartozékok az eszközzel együtt kerülnek leszállításra: dokkolóállomás beépített ellenőrzővel, adatátviteli szoftver és kábel, AC adapter, akkumulátor

Biztosítandó tartozékok: hordtáska, hálózati adapter
Memória 100 mérés
Eszköz súlya $\leq 250\text{g}$, alap súlya $\leq 250\text{g}$
Eszköz mérete: 60mm \times 41mm \times 175mm. Alap mérete: 85mm \times 155mm \times 106mm