

Bilirubinometr JM-105

Technický popis přístroje

- Neinvazivní (transkutánní) způsob měření úrovně bilirubinu s dobrou korekcí ke krevní hodnotě.
- Ruční přístroj s intuitivním a přehledným dotykovým displejem.
- Měření možno provádět na různých místech těla (čelo, hrudník).
- Možnost výběru zobrazení 1 měření pro získání okamžité hodnoty po provedení měření.
- Možnost nastavení zobrazení 2 až 5 měření pro průměrování.
- Snadné přepínání jednotek mg/dL a $\mu\text{mol/L}$.
- Rozsah měření 0,0–20,0 mg/dL resp. 0–340 $\mu\text{mol/L}$.
- Vysoká přesnost měření ($\pm 1,5$ mg/dL nebo $\pm 25,5$ $\mu\text{mol/L}$).
- Automatická korekce barvy kůže.
- Alarm v případě překročení mezních hodnot.
- Možnost zadání ID pacienta.
- Čtečka čárových kódů pro snadné a rychlé načtení ID pacienta.
- Napájení integrovaným akumulátorem.
- Nabíjení (dokovací) stanice s plně automatickým systémem nabíjení z 230 V/50 Hz.
- Minimálně 250 měření na jedno nabití.
- Váha 203 g \pm 10%.
- Vhodný pro screening novorozenců už od 24. týdne GA.
- Použitelný u pacientů do 14 dnů věku.
- Měření a kalibrace bez potřeby spotřebního materiálu (není vyžadován spotřební materiál).
- Integrovaný kontrolní prvek v nabíjecí základně.
- Propojení přístroje s NIS pro přenos dat.
- Příslušenství: integrovaný akumulátor, dobíjecí základna, kabel pro přenos dat do NIS.

