

## Drägerov mjerac žutice JM-105 Upravljanje žuticom

Drägerov mjerac žutice JM-105 pruža postojanu kvalitetu probira, ekonomičnu tijekom cijelog upotrebog vijeka uređaja. Kao rezultat toga, možete optimirati učinkovitost vašeg programa za liječenje žutice, štedjeti vrijeme i novac te istodobno pružati izvanredni standard skrbi.



## Prednosti

---

### Učinkovit probir žutice

S pomoću mjerača žutice JM-105 može se precizno utvrditi koja su dojenčad u opasnosti\* već i kod gestacijske dobi od 24 tjedna. Učinkovit probir omogućuje smanjenje stope ponovnih prijema i skraćuje boravak u bolnici. Pouzdani rezultati u roku od par sekundi umjesto par sati pomažu povećati sigurnost pacijenata i ubrzati donošenje odluka. Nova integrirana značajka označavanja pacijenata pomaže u praćenju pacijenata kojima je potrebna posebna pažnja i omogućuje rad u skladu s protokolima programa upravljanja žuticom.

---

### Jednostavna upotreba, jednostavna svima

JM-105 proširuje koncept jednostavne upotrebe. To znači i jednostavnije iskustvo za sve uključene strane. Prilikom mjerenja TcB mjeračem JM-105 u usporedbi s invazivnim mjerenjem TSB-a, mjerenje izaziva manji stres osjetljivoj novorođenčadi i njihovim roditeljima, što i vam olakšava postupak. Probir s JM-105 izvodi se brzo i jednostavno; morate samo obrisati višekratni vrh alkoholom te izmjeriti. Nema više petljanja s jednokratnim nastavcima. Budući da se uređaj povezuje na bolnički informacijski sustav, informacije o probiru žutice lako se i precizno prenose u elektronički zdravstveni karton dojenčeta. Ukratko, Drägerov mjerač žutice JM-105 nježan je prema novorođenčadi i praktičan za vas.

---

### Unaprijeđen postupak i isplativost

Mjerač žutice JM-105 pojednostavljuje probir žutice smanjenjem potrebe za vađenjem krvi, zakazivanjem laboratorijskih testova i troškova obrade. Povećava učinkovitost jer omogućuje precizno mjerenje uz značajno manji broj koraka, čime se oslobađa vrijeme za izravnu njegu dojenčadi. Funkcija prijenosa podataka i bar-kod skener pomažu optimizirati program probira i smanjiti mogućnost ljudske pogreške. Budući da JM-105 ima višekratan nastavak sonde, nema potrebe za jednokratnim dijelovima. Kako se broj obavljenih pregleda u sobi za skrb danas povećava, trošak takvih jednokratnih dijelova može na kraju premašiti početni trošak samog uređaja. Kao rezultat toga štedite vrijeme i novac, a istodobno ostvarujete izuzetan standard njege.

---

\*Nije namijenjen za dojenčad koja ima patološku žuticu, hydrops fetalis major, urođene malformacije, bolesti ili kožna stanja, odnosno zadebljanja koja bi, prema mišljenju liječnika onemogućila ili otežala upotrebu JM-105 (npr. kožne infekcije, purpura, itd.).

Proizvod se smije upotrebljavati tek nakon što se s razumijevanjem pročitaju upute za upotrebu mjerača JM-105. Upute za upotrebu sadrže informacije o namjeni i navode dodatne kontraindikacije za proizvod.

## Povezani proizvodi



### **BiliLux**

BiliLux je kompaktan i lagan LED fototerapijski sustav svjetla za tretman novorođenačke nekonjugirane hiberbilirubinemoje. Osigurava superiorne fototerapijske perfomanse, individualiziranu terapiju s mogućnošću elektroničkog dokumentiranja i fleksibilnost nezamjetne integracije u gotovo svako radno mjesto.

## Tehnički podaci

### SPECIFIKACIJE

#### KLASIFIKACIJA UREĐAJA

Klasa zaštite prema normi IEC 60601-1 (mjerač žutice)	ME uređaj s internim napajanjem, tip BF, kontinuirani rad, nije AP
Klasa zaštite prema normi IEC 60601-1 (AC adapter)	Uređaj ME klase I, s vanjskim napajanjem, tip BF, kontinuirani rad, nije AP
Prodor tekućina i čestica (IEC60601-1)	IPX0
Klasifikacija u skladu s Direktivom EU 93/42/EEZ, dodatak IX kod UMDNS/GMDN	Ila 16-166/35475

#### ELEKTRIČNE ZNAČAJKE

Baterija	Interni NiMH
Broj mjerenja (puna baterija)	250
AC adapter	
Ulaz	9 VDC, 500 mA
Izlaz	100 V ~ do 240 V ~, 50/60 Hz, 11 VA do 18 VA
Izvor svjetla	Impulsna ksenon lučna lampa
Životni vijek izvora svjetla	150 000 mjerenja
Senzori	Silikonске fotodiode

#### FIZIČKE KARAKTERISTIKE

Širina	56 mm
Dubina	45 mm
Visina	168 mm
Težina	203 g ± 10 %

#### RADNE KARAKTERISTIKE

Mjerni raspon	0,0 mg/dL do 20,0 mg/dL (0 μmol/L do 340 μmol/L)
Točnost	± 1,5 mg/dL ili ± 25,5 μmol/L (>35 tjedana gestacije) ± 1,6 mg/dL ili ± 27,4 μmol/L (≥24 tjedna gestacije)
Točnost nakon fototerapije	± 2,3 mg/dL ili ± 39,00 μmol/L (≥24 tjedna gestacije) ± 2,2 mg/dL ili ± 38,00 μmol/L (>35 tjedana)

#### PRIJENOS PODATAKA

USB-priključak	HL-7 ili CSV
----------------	--------------

#### PODRŽANI FORMATI BAR-KODA

Kod 39	
EAN/JAN	
Kod 128	
ANSI/HIBC	

#### UVJETI OKOLINE

#### TIJEKOM UPOTREBE

## Tehnički podaci

Temperatura	10 °C do 40 °C (50 °F do 104 °F)
Tlak zraka	Od 700 hPa do 1060 hPa (-400 m do 3000 m)
Relativna vlažnost	Od 30 do 95 % (bez kondenzacije)
<b>TIJEKOM SKLADIŠTENJA I TRANSPORTA</b>	
Temperatura	-10 °C do 50 °C (14 °F do 122 °F)
Relativna vlažnost	Od 30 do 95 % (bez kondenzacije)
Tlak zraka	Od 700 hPa do 1060 hPa

## Napomene

Nisu svi proizvodi, funkcije ili usluge dostupni za prodaju u svim zemljama.  
Spomenuti zaštitni znakovi registrirani su samo u nekim zemljama, ne nužno i u zemlji u kojoj se ovaj materijal objavljuje. Trenutačni status možete provjeriti na adresi [www.draeger.com/trademarks](http://www.draeger.com/trademarks).

**GLAVNO SJEDIŠTE UPRAVE**  
Drägerwerk AG & Co. KGaA  
Moislinger Allee 53-55  
23558 Lübeck, Njemačka  
[www.draeger.com](http://www.draeger.com)

**Proizvođač:**  
Dräger Medical Systems, Inc.  
3135 Quarry Road  
Telford, PA 18969, USA

**ZA HRVATSKU**  
Dräger Medical Croatia d.o.o.  
Avenija Većeslava Holjevca 40  
100 10 Zagreb  
Tel +385 1 65 99 444  
Fax +385 1 65 99 403  
[prodaja.mt@draeger.com](mailto:prodaja.mt@draeger.com)

Dräger - South East Europe  
Regional Management  
South East Europe  
Perfektastrasse 67  
A-1230 Beč, Austrija  
Tel +43 1 60 90 4809  
Fax +43 1 69 95 497  
[contactSEE@draeger.com](mailto:contactSEE@draeger.com)

Pronadite svog regionalnog  
prodajnog predstavnika na:  
[www.draeger.com/kontakt](http://www.draeger.com/kontakt)

