

## Dräger Jaundice Meter JM-105 Penanganan Penyakit Kuning Pada Bayi

Dräger Jaundice Meter JM-105 memberikan kualitas screening yang konsisten, menghemat biaya selama masa pakai alat ini. Sebagai hasilnya, Anda mengoptimalkan efisiensi program penanganan penyakit kuning, yang dapat menghemat waktu dan biaya sembari memberikan standar perawatan yang unggul.



## Manfaat

---

### Screening yang Efektif untuk Penyakit Kuning Pada Bayi

Dengan Jaundice Meter JM-105 Anda dapat mengidentifikasi secara akurat bayi yang berisiko\* sejak usia kehamilan 24 minggu. Screening yang efektif dapat mengurangi tingkat rawat inap ulang dan durasi rawat inap. Mendapatkan hasil yang andal dalam beberapa detik, bukan beberapa jam, akan meningkatkan keselamatan pasien, dan mempercepat pengambilan keputusan. Fitur penanda terintegrasi yang baru membantu Anda tetap mengetahui pasien yang membutuhkan perhatian khusus dan mematuhi protokol penanganan penyakit kuning.

---

### Mudah digunakan, mudah untuk siapa saja

JM-105 memperluas konsep kemudahan penggunaan. Hal itu juga berarti pengalaman yang lebih mudah bagi semua yang terlibat. Saat melakukan pengukuran TcB dengan JM-105 dibandingkan dengan pengukuran TSB invasif, semakin sedikit trauma pada bayi baru lahir dan orang tuanya - yang mana semakin memudahkan Anda. Screening dengan JM-105 dapat dilakukan dengan cepat dan mudah; cukup bersihkan bagian ujung alat yang berulang pakai dengan kasa alkohol dan lakukan pengukuran. Tidak perlu repot dengan bagian ujung sekali pakai. Dan karena alat ini terhubung dengan sistem informasi rumah sakit, transfer informasi screening penyakit kuning ke catatan medis elektronik rumah sakit dapat dilakukan dengan mudah dan akurat. Singkatnya Dräger Jaundice Meter JM-105 lembut untuk bayi baru lahir dan efisien untuk Anda.

---

### Meningkatkan Proses dan efisiensi biaya

Dräger Jaundice Meter JM-105 menyederhanakan proses screening penyakit kuning dengan mengurangi frekuensi pengambilan darah yang memakan waktu, penjadwalan pemeriksaan laboratorium, dan biaya pemrosesan. Alat ini meningkatkan efisiensi dengan memberikan pengukuran yang andal pada langkah yang jauh lebih sedikit, sehingga meluangkan lebih banyak waktu untuk perawatan bayi. Fungsi transfer data dan pemindai barcode membantu mengoptimalkan program screening Anda dan mengurangi risiko kesalahan manusia. Karena JM-105 memiliki bagian ujung yang dapat digunakan kembali, bahan sekali pakai tidak diperlukan. Dengan banyaknya screening di dalam ruang perawatan bayi saat ini, biaya bahan sekali pakai pada akhirnya dapat melebihi biaya awal perangkat itu sendiri. Oleh karena itu, Anda menghemat waktu dan uang pada saat memberikan standar perawatan istimewa.

---

\*Jangan gunakan pada bayi dengan penyakit kuning patologis, hydrops fetalis mayor, malformasi kongenital, kondisi atau penyakit kulit atau penebalan yang menurut pendapat dokter akan menghalangi atau mengganggu penggunaan JM-105 (mis. infeksi kulit, purpura, dll).

Penggunaan produk hanya diizinkan setelah membaca dan memahami petunjuk penggunaan JM-105. Petunjuk penggunaan memuat informasi mengenai Penggunaan yang Dimaksud dan daftar kontraindikasi lebih lanjut dari produk ini.

## Produk Terkait



### **BiliLux**

BiliLux adalah sistem cahaya fototerapi LED yang ringkas dan ringan untuk perawatan hiperbilirubinemia tak terkonjugasi untuk bayi baru lahir. Alat ini memiliki kinerja fototerapi yang sangat baik, terapi individu dengan kemampuan dokumen elektronik dan fleksibilitas untuk integrasi sempurna dengan setiap tempat kerja.

## Data Teknis

### SPESIFIKASI

#### KLASIFIKASI PERANGKAT

Kelas perlindungan per IEC 60601-1 (Pengukur Tingkat Kekuningan Pasien)	Alat ME dengan daya internal, Tipe BF, pengoperasian kontinu, bukan AP
Kelas perlindungan per IEC 60601-1 (adaptor AC)	Alat ME kelas I, daya eksternal, Tipe BF, pengoperasian kontinu, bukan AP
Intrusi cairan dan zat partikulat (IEC60601-1)	IPX0
Klasifikasi sesuai dengan Ketentuan EU 93/42/EEC Lampiran IX Kode UMNDS/Kode GMDN	Ila 16-166/35475

#### SPESIFIKASI LISTRIK

Baterai	NiMH Internal
Jumlah pengukuran (jika terisi penuh)	250
Adaptor AC	
Input	9 VDC, 500 mA
Output	100 V ~ hingga 240 V ~, 50/60 Hz, 11 VA hingga 18 VA
Sumber cahaya	Lampu pijar pulsa xenon
Masa pakai sumber cahaya	150.000 pengukuran
Sensor	Fotodioda silikon

#### SPESIFIKASI FISIK

Lebar	56 mm
Tebal	45 mm
Tinggi	168 mm
Berat	203 g ± 10 %

#### SPESIFIKASI KINERJA

Rentang pengukuran	0,0 mg/dL sampai 20,0 mg/dL (0 µmol/L sampai 340 µmol/L)
Akurasi	± 1,5 mg/dL atau ± 25,5 µmol/L (kehamilan > 35 minggu) ± 1,6 mg/dL atau ± 27,4 µmol/L (kehamilan ≥ 24 minggu)
Akurasi setelah fototerapi	± 2,3 mg/dL atau ± 39,00 µmol/L (kehamilan ≥ 24 minggu) ± 2,2 mg/dL atau ± 38,00 µmol/L (> 35 minggu)

#### PENGIRIMAN DATA

Port USB	HL-7 atau CSV
----------	---------------

#### FORMAT BARCODE YANG DIDUKUNG

Code 39	
EAN/JAN	
Code 128	
ANSI/HIBC	

## Data Teknis

### KONDISI LINGKUNGAN

---

#### SELAMA PENGOPERASIAN

Suhu	10 °C hingga 40 °C (50 °F hingga 104 °F)
Tekanan atmosfer	700 hPa sampai 1060 hPa (-400 m hingga 3000 m)
Kelembapan relatif	30 % sampai 95 % (tanpa kondensasi)

#### SELAMA PENYIMPANAN DAN PENGANGKUTAN

Suhu	-10 °C sampai 50 °C (14 °F sampai 122 °F)
Kelembapan relatif	30 % sampai 95 % (tanpa kondensasi)
Tekanan atmosfer	700 hPa sampai 1060 hPa

## Catatan

Tidak semua produk, fitur, atau layanan tersedia untuk dijual di semua negara. Merek dagang yang disebutkan hanya terdaftar di negara-negara tertentu dan tidak harus terdaftar di negara tempat bahan ini diedarkan. Kunjungi [www.draeger.com/trademarks](http://www.draeger.com/trademarks) untuk melihat statusnya saat ini.

**KANTOR PUSAT**  
Drägerwerk AG & Co. KGaA  
Moislinger Allee 53–55  
23558 Lübeck, Jerman  
[www.draeger.com](http://www.draeger.com)

**Pabrik:**  
Drägerwerk AG & Co. KGaA  
Moislinger Allee 53–55  
23542 Lübeck, Jerman

**INDONESIA**  
PT. Draeger Medical Indonesia  
Alamanda Tower, Floor 32  
Jl. TB. Simatupang Kav. 23-24  
Cilandak Barat  
Jakarta 12430  
Tel +62 21 8066 90 30  
Fax +62 21 8066 90 99  
[sales.indonesia@draeger.com](mailto:sales.indonesia@draeger.com)

Temukan Perwakilan  
Penjualan Regional di:  
[www.draeger.com/contact](http://www.draeger.com/contact)

