

Máy Đo Vàng Da Dräger JM-105 Quản Lý Bệnh Vàng Da

Máy Đo Vàng Da Dräger JM-105 cho chất lượng kiểm tra sàng lọc nhất quán, với chi phí tiết kiệm trong suốt vòng đời của thiết bị. Nhờ vậy, bạn tối ưu hóa được hiệu quả chương trình quản lý bệnh vàng da, giúp tiết kiệm thời gian và tiền bạc trong khi vẫn duy trì được tiêu chuẩn chăm sóc vượt trội.



Lợi ích

Kiểm tra sàng lọc Bệnh vàng da Hiệu quả

Với Máy Đo Vàng Da Dräger JM-105 bạn có thể xác định chính xác trẻ sơ sinh đang gặp nguy cơ* ngay từ tuần thứ 24 của thai kỳ. Kiểm tra sàng lọc hiệu quả có thể giảm tỷ lệ tái nhập viện và thời gian nằm viện. Có kết quả đáng tin cậy trong vài giây thay vì nhiều giờ, giúp tăng sự an toàn cho bệnh nhân và thúc đẩy nhanh việc ra quyết định. Tính năng báo động được tích hợp mới giúp bạn theo dõi những bệnh nhân cần quan tâm đặc biệt và tuân thủ các giao thức quản lý bệnh vàng da.

Dễ sử dụng, thuận tiện cho mọi người

JM-105 mở rộng khái niệm dễ sử dụng. Điều đó cũng nghĩa là tất cả những người tham gia đều được trải nghiệm chăm sóc dễ dàng hơn. So với phương pháp đo TSB xâm lấn, đo TcB bằng JM-105 làm giảm áp lực với trẻ sơ sinh yếu ớt và cha mẹ các em – khiến mọi thứ trở nên dễ dàng hơn đối với bạn. Kiểm tra sàng lọc với JM-105 nhanh chóng và dễ dàng; chỉ cần vệ sinh đầu dò có thể tái sử dụng bằng khăn lau có cồn và tiến hành đo. Không phải lóng ngóng với các đầu dò dùng một lần. Và vì thiết bị kết nối với hệ thống thông tin bệnh viện nên việc truyền thông tin kiểm tra sàng lọc bệnh vàng da vào hồ sơ y tế điện tử của trẻ sơ sinh là dễ dàng và chính xác. Nói một cách đơn giản, Máy Đo Vàng Da Dräger JM-105 nhẹ nhàng với trẻ sơ sinh và hiệu quả với bạn.

Cải thiện quy trình và tiết kiệm chi phí

Máy Đo Vàng Da JM-105 tinh giản công tác kiểm tra sàng lọc bệnh vàng da bằng cách giảm thời gian lấy máu, lên lịch làm xét nghiệm và các chi phí xử lý. Máy nâng cao hiệu quả bằng cách đo chính xác với số bước ít hơn đáng kể, giúp tăng thêm thời gian chăm sóc trẻ sơ sinh trực tiếp. Chức năng truyền dữ liệu và máy quét mã vạch giúp bạn tối ưu hóa chương trình kiểm tra sàng lọc và giảm nguy cơ lỗi do con người. Máy JM-105 dùng đầu dò có thể tái sử dụng nên không cần đầu dò dùng một lần. Với số lượng các lần khám kiểm tra sàng lọc tại các khoa chăm sóc trẻ sơ sinh ngày nay, chi phí mua đồ dùng một lần cuối cùng có thể vượt quá chi phí ban đầu của thiết bị. Do đó, bạn sẽ tiết kiệm thời gian và tiền bạc trong khi vẫn cung cấp chất lượng chăm sóc tuyệt vời.

*Không sử dụng với những trẻ nhỏ mắc bệnh lý vàng da, bệnh lý phù thai - rau nghiêm trọng, dị tật bẩm sinh, các bệnh tật hay bệnh lý về da hoặc có độ dày da mà bác sĩ đánh giá là sẽ không cho phép hoặc gây trở ngại đến việc sử dụng JM-105 (ví dụ như nhiễm trùng da, ban xuất huyết, v.v...). Chỉ được phép sử dụng sản phẩm sau khi đọc và hiểu hướng dẫn sử dụng JM-105. Hướng dẫn sử dụng chứa thông tin liên quan đến Mục đích Sử dụng và liệt kê thêm các chống chỉ định của sản phẩm.

Sản phẩm liên quan



D-12195-2/016

BiliLux

BiliLux là một hệ thống đèn LED quang trị liệu gọn nhẹ để trị bệnh vàng da tăng bilirubin gián tiếp ở trẻ sơ sinh. Hệ thống mang lại hiệu quả quang trị liệu vượt trội, cá nhân hóa trị liệu bằng khả năng ghi chép dữ liệu điện tử và tính linh hoạt để có thể tích hợp liền mạch vào mọi nơi làm việc.

Dữ liệu kỹ thuật

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

PHÂN LOẠI THIẾT BỊ

Tiêu chuẩn bảo vệ theo IEC 60601-1 (Máy Đo Vàng Da)	Thiết bị ME nguồn điện trong, Loại BF, vận hành liên tục, không AP
Tiêu chuẩn bảo vệ theo EC 60601-1 (máy biến áp AC)	Thiết bị ME Nhóm I, nguồn điện ngoài, Loại BF, vận hành liên tục, không AP
Thấm chất lỏng và chất hạt (IEC60601-1)	IPX0
Phân loại theo Chỉ thị Châu Âu 93/42/EEC Phụ Lục IX	Ila
Mã UMDNS/Mã GMDN	16-166/35475

THÔNG SỐ KỸ THUẬT ĐIỆN

Pin	NiMH bên trong
Số lần đo (khi sạc đầy)	250
Bộ chuyển đổi AC	
Đầu vào	9 VDC, 500 mA
Đầu ra	100 V ~ đến 240 V ~, 50/60 Hz, 11 VA đến 18 VA
Nguồn sáng	Đèn hồ quang xenon mạch xung
Tuổi thọ của nguồn sáng	150.000 lần đo
Cảm biến	Đốt quang silicon

THÔNG SỐ VẬT LÝ

Chiều rộng	56 mm
Chiều sâu	45 mm
Chiều cao	168 mm
Trọng lượng	203 g ± 10 %

THÔNG SỐ HIỆU SUẤT

Phạm vi đo	0,0 mg/dL đến 20,0 mg/dL (0 µmol/L đến 340 µmol/L)
Độ chính xác	± 1,5 mg/dL hoặc ± 25,5 µmol/L (> 35 tuần tuổi thai) ± 1,6 mg/dL hoặc ± 27,4 µmol/L (≥ 24 tuần tuổi thai)
Độ chính xác sau khi quang trị liệu	± 2,3 mg/dL hoặc ± 39,00 µmol/L (≥ 24 tuần tuổi thai) ± 2,2 mg/dL hoặc ± 38,00 µmol/L (> 35 tuần tuổi thai)

TRUYỀN TẢI DỮ LIỆU

Cổng USB	HL-7 hoặc CSV
----------	---------------

HỖ TRỢ ĐỊNH DẠNG MÃ VẠCH

Mã 39	
EAN/JAN	
Mã 128	
ANSI/HIBC	

Dữ liệu kỹ thuật

ĐIỀU KIỆN MÔI TRƯỜNG

TRONG KHI VẬN HÀNH

Nhiệt độ	10°C đến 40°C (50°F đến 104°F)
Áp suất không khí	700 hPa đến 1060 hPa (-400 m đến 3000 m)
Độ ẩm tương đối	30 % đến 95 % (không ngưng tụ)

TRONG KHI BẢO QUẢN VÀ VẬN CHUYỂN

Nhiệt độ	-10°C đến 50°C (14°F đến 122°F)
Độ ẩm tương đối	30 % đến 95 % (không ngưng tụ)
Áp suất không khí	700 hPa đến 1060 hPa

Lưu ý

Không phải mọi sản phẩm, tính năng hoặc dịch vụ đều được bán và cung cấp ở tất cả các quốc gia. Các thương hiệu đã đề cập chỉ được đăng ký tại một số quốc gia nhất định và không nhất thiết phải là tại quốc gia mà tài liệu này được công bố. Hãy truy cập www.draeger.com/trademarks để xem trạng thái hiện tại.

CORPORATE HEADQUARTERS
Draegerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23558 Lübeck, Germany
www.draeger.com

MANUFACTURER
Draeger Medical Systems, Inc.
3135 Quarry Road
Telford, PA 18969, USA

VIỆT NAM
Công ty TNHH Draeger Việt Nam
41 – 43 Nguyễn Cơ Thạch,
Phường An Lợi Đông, Quận 2,
Tp. Hồ Chí Minh, Việt Nam.
Điện thoại: (+84) 28 7300 2518
Fax: (+84) 28 6258 3686
contact.vn@draeger.com

Văn phòng Hà Nội
Phòng 488 Lầu 4, Tòa nhà HITC,
239 Xuân Thủy, Quận Cầu Giấy,
Hà Nội
Điện thoại +84 24 3795 5626
Fax +84 24 3795 5627
contact.vn@draeger.com

Xác định vị trí Đại diện Bán
hàng khu vực của bạn tại:
www.draeger.com/contact

