

Đặc điểm kỹ thuật hoạt động		
Nguồn chiếu sáng		Đèn LED xanh công suất cao, 1-1.25W
Bước sóng đỉnh		455-465 nm
Tuổi thọ bóng đèn		Tuổi thọ của bóng đèn LED lên tới 44 000 giờ ở nhiệt độ cao nhất
Bước sóng quang phổ trung bình	Ánh sáng trên Ánh sáng dưới	29 µW/cm2/nm 31 µW/cm2/nm
Diện tích bề mặt hiệu quả	Ánh sáng trên Ánh sáng dưới	53 cm x 24 cm 20.9 in x 9.4 in 48 cm x 20 cm 18.9 in x 7.8 in
Tỷ lệ đồng nhất bức xạ	Ánh sáng trên Ánh sáng dưới	0.51 (IEC Compliant >0.4) 0.72 (IEC Compliant >0.4)
Máy cộng thời gian		Thời gian điều trị và Tổng số giờ hoạt động của thiết bị
Được đo với		Đồng hồ đo bước sóng Ohmeda
Đặc điểm vật lý		
Tính năng quan trọng		Không có bộ phận tách rời. Thiết kế kèm theo NEMA loại 5
Kích thước (Dài x rộng x cao)	Tổng thể Ánh sáng trên Ánh sáng dưới	66 cm x 38 cm x 49.5 cm 51.6 cm x 12.5 cm x 6.3 cm 64.7 cm x 38 cm x 10cm
Tổng khối lượng đơn vị		11.8 kg
Đặc điểm về điện		
Những đặc điểm về nguồn và nguồn điện bên ngoài	60W, 100-240VAC, 47/63Hz Chứng nhận an toàn y tế quốc tế (ANSI/AAMI/EN 60601, UL/TUV) Cấu trúc bậc I đạt tiêu chuẩn (yêu cầu nối đất) MTBF: 100k giờ Đáp ứng hiệu quả thân thiện môi trường bậc V Đáp ứng tiêu chuẩn RoHS Chế độ bảo vệ khỏi điện áp/dòng điện quá tải	



TÌM KIẾM GIẢI PHÁP TỐT NHẤT CHO BẠN
Giải pháp công nghệ phù hợp trong y tế

ISO 13485: 2003

Để biết thêm thông tin hoặc đặt hàng, hãy liên hệ với chúng tôi theo:

E-mail: assistance@mtts-asia.com
Điện thoại: +84 43766 6521
Website: http://mtts-asia.com
Địa chỉ: Số 26 Ngõ 41 An Dương Vương
Phú Thượng, Tây Hồ
Hà Nội

Nhà phân phối:



MTTS Firefly

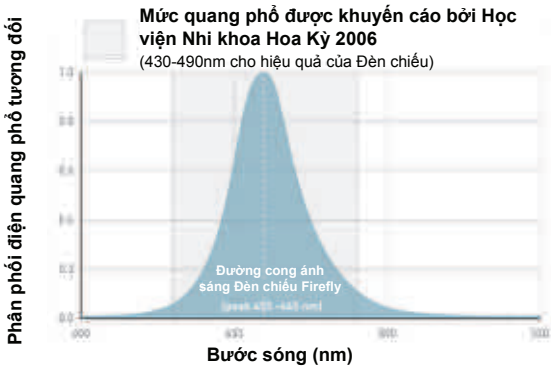
Một thiết bị chữa trị vàng da trực quan, chi phí hiệu quả, được thiết kế để chữa bệnh vàng da trẻ sơ sinh từ nhẹ đến nghiêm trọng tại những nơi có nguồn lực hạn chế.

Thiết kế 2 mặt độc đáo của Đèn chiếu Firefly giảm tổng thời gian điều trị tới 40%, cho phép bệnh nhân được xuất viện sớm hơn, giảm tỉ lệ nhiễm trùng sơ sinh và giải phóng thiết bị để điều trị được nhiều trẻ hơn.

Những đặc tính quan trọng

- Giảm tỷ lệ bị nhiễm trùng
- Dễ sử dụng, khó có thể dùng sai
- Được thiết kế để sử dụng liên tục ngày đêm trong 5 năm
- Giảm số lần thay máu
- Được xuất viện sớm hơn
- Thúc đẩy việc cho con bú trong bệnh viện.
- Giảm khối lượng công việc cho nhân viên y tế, và giữ cho người mẹ được thoải mái.

Quang phổ phát thải tối ưu



- Bền và thân thiện với người dùng
- Tiết kiệm điện năng
- Giảm thời gian điều trị
- Điều trị được nhiều trẻ hơn
- Nút điều khiển và bề mặt hiển thị đơn giản



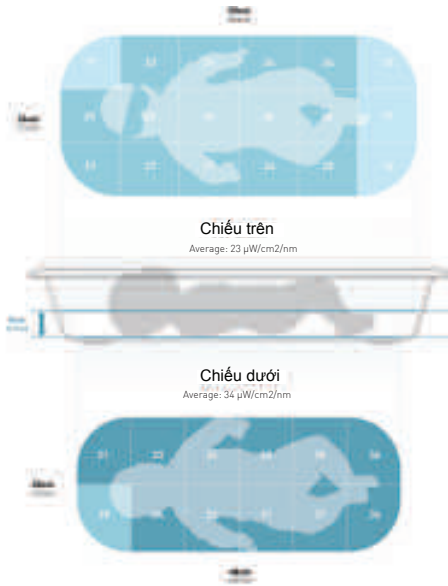
Vùng bức xạ 2 mặt

Giảm thời gian điều trị
40%

Bước xạ

$\mu W/cm^2/mm$	
10 - 20	Tiêu chuẩn
20 - 30	
30 - 40	Tăng cường

Các học thuyết học viện Nhi khoa Hoa Kỳ 2006



Đặc điểm môi trường	
Hoạt động	Nhiệt độ môi trường xung quanh: +10 Độ ẩm: 0% tới 90% RH không ngưng tụ Áp lực khí quyển: 70-106kPa
Vận chuyển và lưu trữ	Nhiệt độ môi trường xung quanh: +10°C → +85°C Độ ẩm: 0% tới 90% RH không ngưng tụ Áp lực khí quyển: 70-106kPa
Loại trừ	Không sử dụng bên trong lồng ấp và/hoặc bất kể loại giường sơ sinh nào có bức xạ
Tiêu chuẩn	
Thiết bị điện trong y tế	IEC 60601-1:2005: -Phần 1: Những yêu cầu chung về An toàn cơ bản và hiệu suất cần thiết
Thiết bị điện trong y tế	IEC 60601-2-50:2009: -Phần 2-50: Những yêu cầu cụ thể về an toàn thiết bị đèn chiếu trẻ sơ sinh

Thông tin đặt hàng và các dịch vụ

Sản phẩm chính	Số đặt hàng sản phẩm	
Sản phẩm Firefly	FF1-1000	Sản phẩm chính
Phụ kiện	Số đặt hàng sản phẩm	
Băng mắt sơ sinh (S)	FF1-1010	Cỡ: Nhỏ
Băng mắt sơ sinh (M)	FF1-1011	Cỡ: Trung bình
Băng mắt sơ sinh (L)	FF1-1012	Cỡ: Lớn
Đồng hồ đo bước sóng MTTS	FF1-1020	
Hướng dẫn sử dụng	FF1-1031	Tiếng Việt
Bảo hành		
Tiêu chuẩn bảo hành:		1 năm
Theo quy định của MTTS.		

