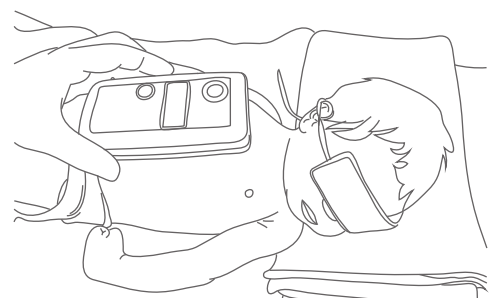
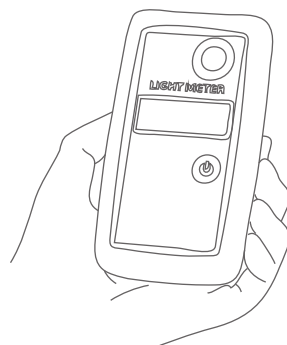
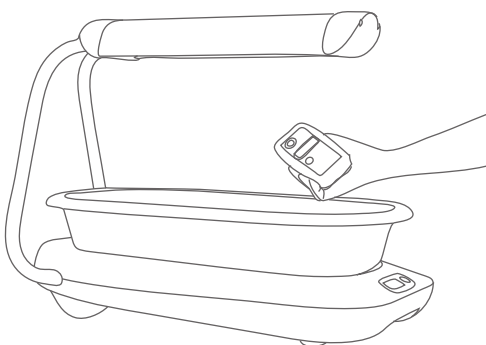


LifeKit by **MTTS**



ĐỒNG HỒ ĐO BƯỚC SÓNG

Thiết bị đo chính xác công suất bước sóng của đèn chiếu điều trị vàng da.



Tổng quan

- Thiết bị mang mã hiệu Model V7.00 - loại cầm tay

1. Cảm biến

- Dải quang phổ được chọn nằm trong dải bước sóng phù hợp cho điều trị bệnh lý vàng da.
- Cảm biến được gắn trên 2 mặt của thiết bị sẽ thuận tiện cho việc đo công suất bước sóng ánh sáng của đèn chiếu vàng da 2 mặt Firefly do MTTTS sản xuất

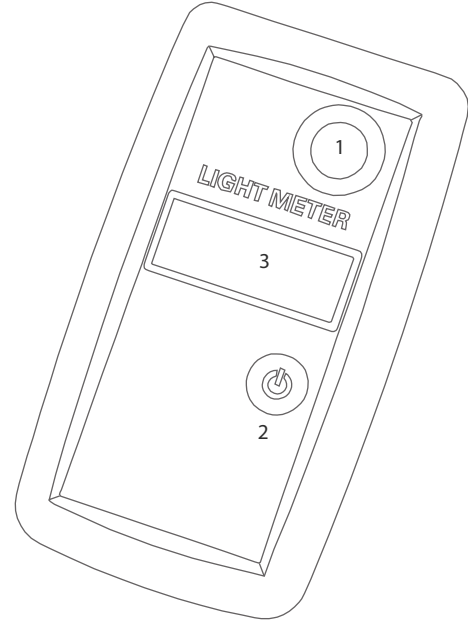
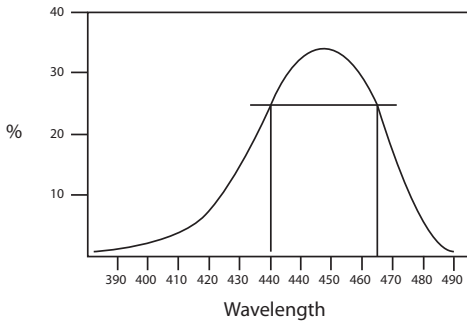
2. Nút điều khiển

- Nút cảm biến, sử dụng lâu dài

3. Màn hình hiển thị / Chỉ số

- Màn hình tinh thể lỏng (LCD)
- Hiển thị 4 chữ số; màn hình tự động tắt sau 1 phút
- Màn hình phản chiếu có thể nhìn dễ dàng ở những nơi ánh sáng mạnh hoặc dưới ánh nắng mặt trời

Biểu đồ dải quang phổ phù hợp



Kích thước và Cân nặng

Cao	12.5 cm
Rộng	7.0 cm
Dài	2.4 cm
Nặng	225 g

Thông số hoạt động

Áp dụng	Sử dụng cho đèn LED và ánh sáng xanh huỳnh quang của thiết bị điều trị vàng da; nếu sử dụng thiết bị để đo công suất bước sóng ánh sáng của đèn halogen sẽ cho kết quả kém chính xác
Phạm vi đo	0.0 - 150 $\mu\text{W}/\text{cm}^2/\text{nm}$
Bước sóng đo được	440nm - 465nm
Độ chính xác	+/- 2%

Thông số về công suất bước sóng ánh sáng

- Công suất bước sóng ánh sáng từ 20 - 40 $\mu\text{W}/\text{cm}^2/\text{nm}$ cho thấy đèn chiếu điều trị vàng da hoạt động bình thường
- Công suất bước sóng ánh sáng > 30 $\mu\text{W}/\text{cm}^2/\text{nm}$ cho thấy đèn chiếu sử dụng hiệu quả cho trẻ đang điều trị bệnh lý vàng da.
- Công suất bước sóng ánh sáng < than 8 $\mu\text{W}/\text{cm}^2/\text{nm}$ cho thấy đèn chiếu điều trị kém hiệu quả, cần thay bóng LED cho đèn.
- Khuyến cáo đo công suất bước sóng ánh sáng của đèn chiếu định kỳ 1 lần/ tháng để đảm bảo rằng các bóng đèn LED hoạt động hiệu quả và có cần thay thế hay không

Thông số về pin

Loại	2xAA 1.5V Alkaline, Pin không sạc
Tuổi thọ	Tối đa 120 giờ sử dụng

Thông số về môi trường

Nhiệt độ hoạt động	-10°C - 40°C
Nhiệt độ nơi lưu trữ	-20°C - 45°C
Áp suất không khí hoạt động	600 - 1300hPA
Áp suất không khí nơi lưu trữ	300 - 1500hPA
Độ ẩm hoạt động	10 - 95 % RH
Độ ẩm nơi lưu trữ	5 - 95 % RH
Độ cao hoạt động so với mực nước biển	Lên tới 3000m
Chống thấm	IP54
Chống rơi/ chống sốc	Rơi 1M trên bề mặt cứng, IEC68-2-32

Thông tin mua hàng và Bảo trì

THÔNG TIN ĐẶT HÀNG	MÃ SẢN PHẨM	
Lightmeter V7.00	BLM-1000	Sản phẩm chính

Hiệu chỉnh	Cần thiết	Định kỳ 3 năm/ lần sau khi giao hàng; Gửi về MTTTS để hiệu chỉnh
Bảo trì các phần khác		Không có trung tâm bảo hành; Phải gửi về MTTTS để bảo trì

MTTS

CÔNG TY TNHH CHUYÊN GIAO CÔNG NGHỆ & DỊCH VỤ Y TẾ (MTTS)
Đã được chứng nhận quản lý chất lượng ISO 13485: 2016

Để biết thêm thông tin, xin vui lòng liên hệ:

@ info@mtts-asia.com

http://mtts-asia.com

+84 24 37 666 521

Số 26, Ngõ 41 An Dương Vương
Phường Phú Thượng, Quận Tây Hồ
Hà Nội

Đại lý phân phối: