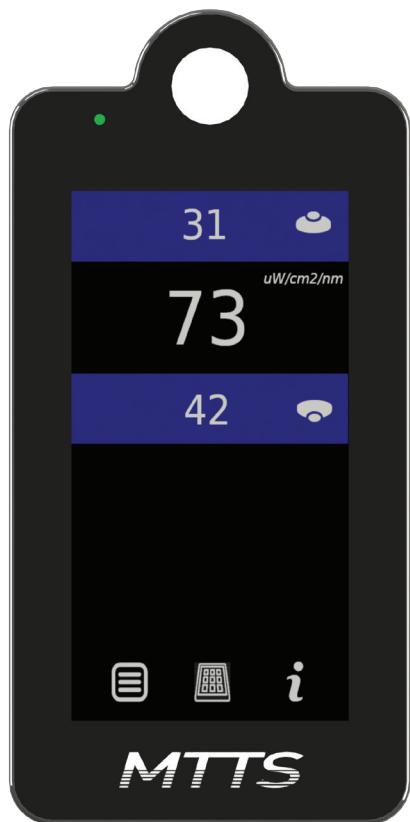


4meter

LifeKit by **MTTS**



4METER

Một thiết bị đa năng **đo chính xác** các thông số: công suất ánh sáng đèn chiếu điều trị vàng da, nồng độ oxy của các nguồn cung cấp oxy, áp lực và lưu lượng của các nguồn khí nén trong y tế.



Các chức năng chính

1. Đo công suất ánh sáng:

- Thiết bị đo chính xác công suất ánh sáng của đèn chiếu điều trị vàng da trong quá trình bảo trì và sử dụng thiết bị

2. Đo nồng độ oxy:

- Đo chính xác nồng độ của các nguồn oxy (oxy bình, máy tạo oxy, oxy gắn tường...)
- Kiểm tra bộ phận khí loại cơ khí và các loại điều khiển điện tử khác
- Kiểm tra sự rò rỉ oxy bên trong thiết bị; bên ngoài bộ ống dây thở

3. Đo áp lực khí:

- Đo chính xác áp lực tại cút nối chữ Y của bộ dây thở trước khi sử dụng

4. Đo lưu lượng khí:

- Đo kiểm tra lưu lượng đầu ra của máy trợ thở và máy thở trong quá trình bảo trì thiết bị

5. Đo áp suất cao:

- Kiểm tra nguồn khí bệnh viện và các biến động nếu có

6. Đo nhiệt độ, độ ẩm:

- Kiểm tra tính đồng nhất nhiệt độ của thiết bị sưởi ấm
- Kiểm tra nhiệt độ và độ ẩm bên trong lồng ấp

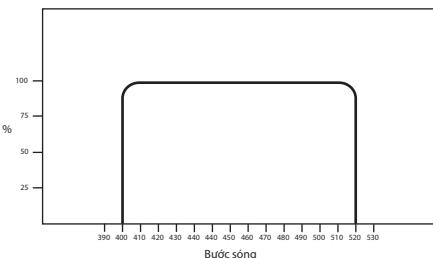


Cảm biến đo công suất ánh sáng

- Dải quang phổ đo được 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 ánh sáng của các loại đèn chiếu vàng da 1 mặt và 2 mặt

Biểu đồ dải quang phổ phù hợp



Màn hình hiển thị / Chỉ số

- Màn hình tinh thể lỏng cảm ứng (LCD)
- Cảnh báo: pin yếu, lỗi hệ thống, không đo được
- Giữ kết quả đo trên màn hình
- Công cụ ước tính độ rộng phổ nguồn sáng
- Hiển thị công suất tương đối và tuyệt đối
- Chế độ đo đa điểm

Kích thước và trọng lượng

Kích thước D x R x C	148 mm x 73 mm x 17 mm
Trọng lượng	200 g

Thông số hoạt động

Áp dụng	Sử dụng đo công suất ánh sáng của thiết bị điều trị vàng da ánh sáng xanh (đèn LED và đèn huỳnh quang ánh sáng xanh); nếu sử dụng thiết bị để đo công suất ánh sáng của đèn halogen sẽ cho kết quả kém chính xác
Bước sóng đo được	Sử dụng để đo các thông số của các nguồn khí y tế.
Phạm vi đo	400-520nm
một mặt	0.1 - 150.0 $\mu\text{W}/\text{cm}^2/\text{nm}$
hai mặt	0.1 - 300.0 $\mu\text{W}/\text{cm}^2/\text{nm}$
Độ phân giải	0.1 $\mu\text{W}/\text{cm}^2/\text{nm}$
Đặc tính sai số góc chiếu đèn	$\pm 2\%$ tại góc 30 độ $\pm 7\%$ tại góc 60 độ $\pm 25\%$ tại góc 80 độ
Sai số	$\pm 3\%$
Đo nồng độ ô xy	FiO ₂ 21-100%
Đo lưu lượng khí	Lưu lượng 0-120 lít/phút (đo hai chiều)
Đo áp lực khí	Áp lực 0-100 cm H ₂ O
Cảm biến áp lực cao	Áp lực ± 100 psi
Cảm biến nhiệt độ/ độ ẩm	Nhiệt độ 5-60°C Độ ẩm 0-100% RH

Thông số về pin

Loại pin	2xAAA 1.5V Alkaline, Pin không sạc
Tuổi thọ	Lên đến 120 giờ sử dụng
Thời lượng sử dụng tối đa khi sạc đầy	4 giờ

Thông số về môi trường

Nhiệt độ hoạt động	10°C đến 40°C
Nhiệt độ nơi lưu kho	0°C đến 50°C
Áp suất không khí hoạt động	70 đến 106kPa
Áp suất không khí lưu kho	70 đến 106kPa
Độ ẩm hoạt động	30 đến 90% RH không ngưng tụ
Độ ẩm lưu kho	5 đến 90% RH không ngưng tụ
Chống thấm	IP3X
Chống rơi/chống sốc	Thả rơi 1m trên bề mặt cứng, đáp ứng hoặc vượt quá tiêu chuẩn IEC

Thông tin đặt hàng và dịch vụ

THÔNG TIN ĐẶT HÀNG

Đồng hồ đo công suất ánh sáng	LM-800
Đầu đo nồng độ oxy	LM-800-020
Đầu đo lưu lượng khí	LM-800-030
Đầu đo áp lực khí	LM-800-040
Đầu đo áp lực cao	LM-800-050
Đầu đo nhiệt độ/độ ẩm	LM-800-060
Bộ sạc pin và pin AAA sạc lại	LM-800-070
Hộp bảo quản	LM-800-080

THIẾT BỊ CHÍNH

HÌNH CHÍNH VÀ BẢO TRÌ

Hình ảnh: Định kỳ 2 năm sau khi giao hàng;
Gửi về MTTs để hiệu chỉnh
Bảo trì: Gửi về MTTs để bảo trì

BẢO HÀNH

Bảo hành tiêu chuẩn 1 năm theo chính sách của MTTs

MTTS

CÔNG TY TNHH CHUYỂN GIAO CÔNG NGHỆ VÀ DỊCH VỤ Y TẾ
ISO 13485: 2016 Certified Company

Thông tin chi tiết và cách đặt hàng xem tại:

@ info@mtts-asia.com

www https://mtts-asia.com

Số 26 ngõ 41 Đường An Dương
Vương, Phường Phú Thượng, Quận
Tây Hồ, Hà Nội, Việt Nam

+84 24 37 666 521
+84 914 38 9990

Nhà phân phối: