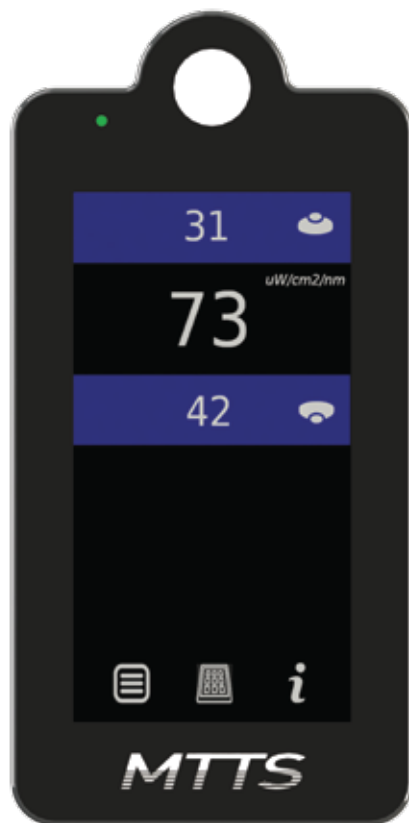


4meter

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 trộn 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 nút 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



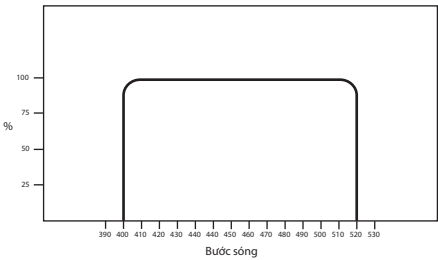
Cảm biến đo công suất ánh sáng

- 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

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

Biểu đồ dải quang phổ phù hợp



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
Độ phân giải	0.1 – 150.0 μW/cm²/nm
Đặc tính sai số góc chiếu đèn	0.1 – 300.0 μW/cm²/nm
Sai số	0.1 μW/cm²/nm
Đo nồng độ ô xy	±2% tại góc 30 độ
Đo lưu lượng khí	±7% tại góc 60 độ
Đo áp lực khí	±25% tại góc 80 độ
Cảm biến áp lực cao	+/- 3%
Cảm biến nhiệt độ/ độ ẩm	FiO ₂ 21-100%
	Lưu lượng 0-120 lít/phút (đo hai chiều)
	Áp lực 0-100 cm H ₂ O
	Áp lực ±100 psi
	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

Chứng nhận nhà sản xuất

ISO 13485:2016; IEC 61010-1:201;
IEC 61326-1:2012; ROHS III
Giấy chứng nhận hiệu chuẩn của Viện đo lường Việt Nam

Thông tin đặt hàng và dịch vụ

THÔNG TIN ĐẶT HÀNG	MÃ SẢN PHẨM	THIẾT BỊ CHÍNH
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	

HIỆU CHỈNH VÀ BẢO TRÌ
Hiệu chỉnh: 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



CÔNG TY TNHH CHUYÊN 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](https://mtts-asia.com)

+84 24 37 666 521
+84 914 38 9990

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

Nhà phân phối: