

Testsystem für MED/MPD-Systeme in der Phototherapie



MPPUVA-Detektor mit MEDLight Phototherapietester

Handlichtmessgerät ILT2400

MED/MPD*-Systeme werden in der medizinischen Phototherapie eingesetzt, um die optimale UV-Dosis für jeden einzelnen Patienten zu bestimmen, der sich einer Phototherapie unterzieht. Deshalb müssen sie regelmäßig kalibriert werden.

Die Detektoren der MPP-Serie sind speziell für die Wellenlängenbereiche dieser Systeme entwickelt. In Verbindung mit den innovativen Funktionen des mobilen Lichtmessgeräts ILT2400 ermöglichen sie die komfortable Überprüfung Ihrer MED/MPD-Systeme.

Die MPP (Mini Pen Probes) sind in drei Konfigurationen erhältlich:

MPP-Sensor	Wellenlänge	Messbereich mit ILT2400
MPPUVA	315 – 390 nm	0,1 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ – 1,8 W/cm^2
MPPNBB	290 - 330 nm Peak: 311 nm	3 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ – 1,8 W/cm^2
MPPUVB	265 - 320 nm	0,4 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ – 8 W/cm^2

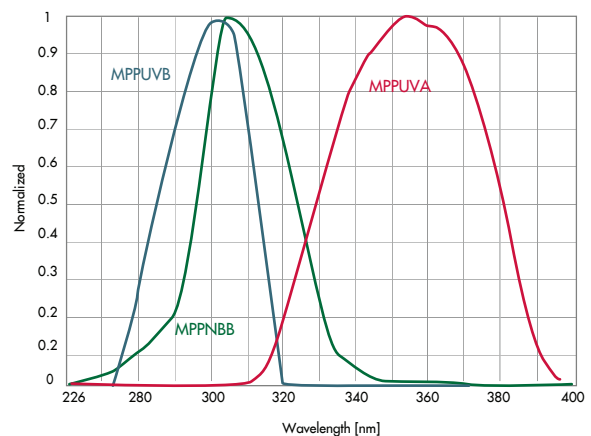
Technische Daten MPP-Sensoren

Länge	65 mm
Durchmesser	19 mm
freie Apertur	8 mm

*MED: minimale UV-B-Erythemdosis
MPD: minimale phototoxischen UV-A-Dosis

Vorteile

- direktes Ablesen der Bestrahlungsstärke (mW/cm^2) oder Dosis (mJ/cm^2)
- Internes Speichern der Messwerte mit Datum & Zeit
- Lizenzfreie Software
- Anzeige gespeicherter Messwerte auf dem mobilen Messgerät oder Export auf einen PC
- Messgerät und Sensoren mit nach NIST-rückführbarer und ISO17025 zertifizierter Kalibrierung
- Brillantes 4,3-Zoll-Touchscreen-Display
- Akkulaufzeit bis zu 8 Stunden
- Aufladen über USB-Schnittstelle



Wellenlängenbereiche MPP-Sensoren

Zubehör:

- USB-Kabel
- SUB-D 15-poliger Anschlussstecker mit ca. 2 m Kabel
- Transportkoffer inklusive

Bestellinformation

ILT-ILT2400	Handmessgerät
ILT-MPPUVA	UVA-Detektor
ILT-MPPNBB	Schmalbanddetektor
ILT-MPPUVB	UVB-Detektor
ILT-A407	Verlängerungskabel ca. 3 m
ILT-SAR-5nm	optionale Kalibrierung der Detektoren alle 5 nm (inkl. Excel-Datei)