



UV-2500-II UV-Lichtintensitätsmeßgerät



Art.-Nr. 146.000.100 - UV-Lichtintensitätsmeßgerät UV-2500 II

Art.-Nr. K01.000.101 - Prüfbericht

Dieses Gerät ist ein transportables Messgerät, ideal geeignet zum Messen von UV-Intensität im Spektralbereich von 330 bis 400 nm. Auf Grund seiner Beschaffenheit kann die Lichtverteilung an UV-Lampen präzise und in Form einer Lichtverteilungskurve gemessen werden. Das Gerät ist ausgerüstet mit einer Si-Photodiode, die UV-beständig ist und eine lange Lebenszeit gewährleistet. Die Messskala ist mit fluoreszierender Farbe beschichtet, so dass das Messergebnis auch in abgedunkelten Räumen leicht ablesbar ist.

Technische Daten:

Messbare Wellenlänge: 365 ± 35 nm
Messbereiche: 0 – 2.500 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$
0 – 10.000 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$

Abweichung: $\pm 2,5$ %
Batterie: 2 Lithium Batterien, je 3 V
Leistungsverbrauch: max. 7,8 mW
Gehäuseabmessungen: 60 x 100 x 145 mm
Sensorabmessungen: 20 x 50 x 11 mm
Durchmesser Messauge: 7 mm
Gewicht: 500 g