

UV Radiometer Serie J

Beschreibung

Bei den UV-Messgeräten der J-Serie handelt es sich um photovoltaische Geräte zur genauen und wiederholbaren Ablesung von UV-Lichtquellen im UV-Bereich von 365 nm oder 254 nm.

Zwei Modelle

- Modell J-225

254 nm UV, Artikel Nr. 110.4414

Misst die Intensität von kurzwelligem UV-Licht (254 nm). Jedes dieser Messgeräte wird mit einem Sensor, einem Dämpfungsschirm und einem Filter geliefert.

Der Sensor dieses Messgeräts ist in einem Bereich von 220 bis 280 nm empfindlich, wobei die maximale Empfindlichkeit bei 254 nm liegt.

- Modell J-221

365 nm UV, Artikel Nr. 110.4413

Misst die Intensität des langwelligen UV (365nm). Der Sensor ist empfindlich von 300 bis 400 nm mit einer Spitzenempfindlichkeit bei 365 nm. Das Messgerät J-221 Meter entspricht MIL STD 45662-A und kann in MIL-I-6868D (NSN 6635-488-5451) gefunden werden.



Radiometer Modell J 221

Spezifikationen

- Jedes Messgerät verfügt über zwei Skalen für Messwerte mit niedriger und hoher Intensität.
- Für Fernauslesungen wird der Sensor über ein 1,2 m langes Kabel mit dem Messgerät verbunden.
- Zwei Skalen messen einen weiten Bereich der Intensität.
- Ein Infrarotfilter gewährleistet genaue Messwerte bei der Messung von Lichtquellen, die Infrarotstrahlung erzeugen
- Der 5X Dämpfungsschirm kann für Lampenmessungen mit sehr hoher Intensität verwendet werden.
- Die Messgeräte sind selbstversorgend für maximale Portabilität.
- Stromquelle: Photovoltaik
- Abmessungen (L x B x H): 76 x 76 x 76 mm
- Gewicht: 0,25 kg