

Vantage Pro2 Sensoren

UV Sensor



SENSOREN

Vantage Pro2 Sensoren

Art.Nr. 6490

UV Sensor

Misst den hautschädigenden Anteil des UV-Spektrums (UVA und UVB). Ermöglicht die Anzeige des UV-Index, der Strahlendosisrate sowie der täglichen und akkumulierten Strahlendosis. Mehrlagige Filter liefern einen Spektralbereich, der nahezu dem Erythema Action Spectrum entspricht. Die neue Kammstruktur sorgt für eine sehr niedrige Cos-Abweichung bei einem Zenitwinkel von bis zu 90°. Das zweiteilige Gehäuse minimiert die Strahlungshitze, ermöglicht eine Konvektionskühlung des Sensors und verhindert die Ansammlung von Wasser oder Staub.

Lieferumfang:

- UV Sensor
- 0,6 m Kabel

UV-Strahlungsdosis	Messbereich:	0,0 MEDs bis 199,0 MEDs
	Auflösung:	0,1 MEDs
	Genauigkeit:	±5 %
UV-Strahlung-Index	Messbereich:	0,0 bis 16,0
	Auflösung:	0,1
	Genauigkeit:	±5 %
allgemeine Daten	Messumformer:	Halbleiter-Photodiode
	Abmessungen (L x B x T):	51 mm x 70 mm x 57 mm
	Gewicht:	ca. 0,226 kg
	Gehäusematerial:	UV-resistentes ABS-Plastik
	spektrale Empfindlichkeit:	280 nm bis 360 nm (Erythema Action Spectrum)
	Cosinus-Abweichung:	±4 % (0° bis 65° Einfallswinkel) vom Messwert; ±9 % (65° bis 85° Einfallswinkel) vom Messwert
	Kabeltyp:	4-Leiter, 26 AWG
	Anschlüsse:	Modular RJ-11
	enthaltene Kabellänge:	0,6 m
zul. Betriebstemperatur:	-40°C bis +65°C	

Direkt online bestellen unter: www.gsg-e-shop.de