

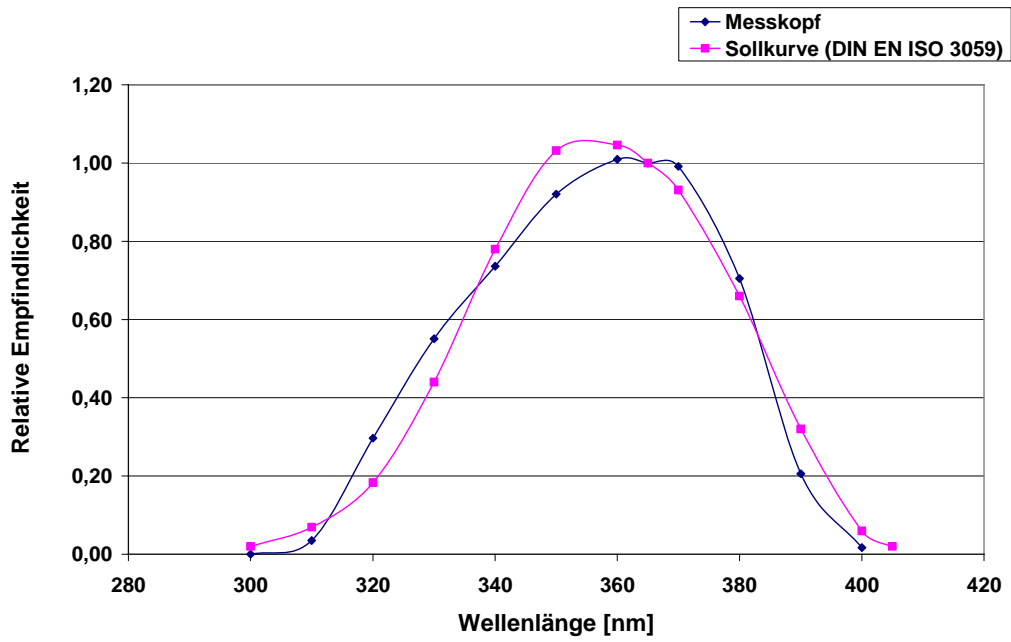
UV-Radiometer EPIT- 365

Das UV-Radiometer Typ EPIT - 365 wurde als ein vielseitig einsetzbares, einfach zu handhabendes Gerät zur Messung von UV-Bestrahlungsstärken gemäß DIN EN ISO 3059 konzipiert. Es ist robust und für den Feldeinsatz geeignet. Das Radiometer besteht aus dem Grundgerät mit elektronischem Verstärker, Bereichsumschalter, Anzeige und Batterie sowie einem über ein Koaxialkabel anzuschließenden UVA-Messkopf. Als Sensor dient eine GaP-Fotodiode mit entsprechenden Filtern.

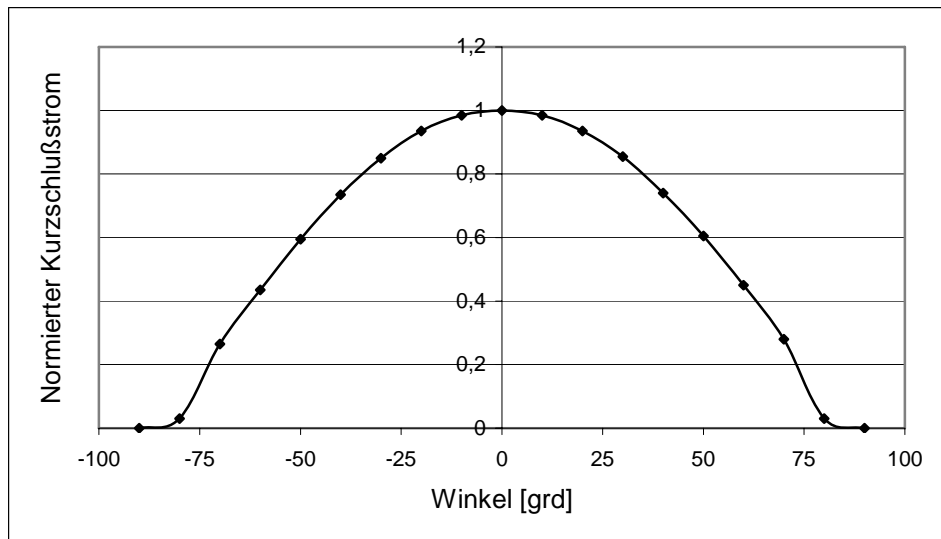


Technische Daten:

Messbereiche:	20 W/m ² , 200 W/m ² , 2000 W/m ² Umschaltung durch Drehschalter, kombiniert mit Ausschalter.
Anzeige:	LCD-Anzeige 3 ½ stellig
Spannungsversorgung:	Betrieb mit Batterie, 9V Typ 6F22 oder äquivalent, Anzeige „Batt“ bei abfallender Batteriespannung auf 2/3 U _{soil} , danach automatische Abschaltung des Gerätes
Messkopf:	UVA-Messkopf nach DIN EN ISO 3059
Abmessungen Grundgerät (L×B×H):	144 mm × 90 mm × 55 mm
Abmessungen Sensormesskopf:	∅ 35mm, 15mm hoch, Strahlungseintrittsöffnung 10mm ∅



Relative spektrale Empfindlichkeit des UVA-Messkopfes



Richtcharakteristik des UVA-Messkopfes