

## Pyranometer (Globalstrahlung) Sekund Class CM6



### Anwendung

Messwertgeber zur Bestimmung der Globalstrahlung. Das Gerät kann auch als Albedometer eingesetzt werden. Verstellbare FüÙe und eine Libelle lassen eine einfache Horizontaljustierung zu. Das Gerät entspricht „First class“ nach WMO und ISO 9060. Die Lieferung erfolgt mit Prüfschein.

Technische Daten	
Messbereich	0 - 1400 W/m <sup>2</sup>
Empfindlichkeit	9 - 15 µV/W/m <sup>2</sup>
Spektralbereich	0,305 - 2,8 µm
Unlinearität	1,5 % < 1000 W/m <sup>2</sup>
Innenwiderstand	70 - 100 Ohm
Zeitkonstante	1/e 5s; 99% 55s
Sensortyp	64 Thermoelemente
Umgeb. Temp.	- 40 - + 80°C
Kabel	10 m lang
Abmessung	Ø 150 x 92 mm
Gewicht	0,85 kg