

CMP6 Pyranometer Strahlung			Bestell-Nr.
<b>CMP6</b>			<b>8346.CMP6</b>
<b>Technische Daten</b>	ISO-Klassifizierung	First Class	
	Ansprechzeit (95 %)	18 s	
	Null-Offsets Thermalstrahlung (200 W/m <sup>2</sup> )	±15 W/m <sup>2</sup>	
	Null-Offsets Temperaturabhängigkeit (5 K/hr)	±4 W/m <sup>2</sup>	
	Stabilitätsabweichung (pro Jahr)	±1 %	
	Nichtlinearität (0 bis 1000 W/m <sup>2</sup> )	±1 %	
	Richtungsfehler (bei 80 ° mit 1000 W/m <sup>2</sup> )	±20 W/m <sup>2</sup>	
	Temperaturabhängigkeit der Empfindlichkeit	±4 % (-10 bis +40 °C)	
	Neigungsfehler (bei 1000 W/m <sup>2</sup> )	±1 %	
	Empfindlichkeit	5 bis 20 µV/W/m <sup>2</sup>	
	Impedanz	20 bis 200 Ohm	
	Nivelliergenauigkeit	0,5 °	
	Betriebstemperaturbereich	-40 bis +80 °C	
	Spektralbereich (50 % Punkte)	310 bis 2800 nm	
	Typischer Signalausgang für atmosphärische Anwendungen	0 bis 15 mV	
	max. Strahlungsaufnahme	2000 W/m <sup>2</sup>	
	erwartete tägliche Genauigkeit	±5 %	
Standardkabellänge	10 m		
<b>Strahlung</b>	Einheit	W/m <sup>2</sup>	
<b>Zubehör</b>	Messumformer 4...20 mA		<b>8346.AMP</b>
	Montagevorrichtung für 8346.CMP6 und 8346.CMP11		<b>8346.M02</b>

