

# Pyranometer Strahlung

CMP11 Pyranometer Strahlung			Bestell-Nr.
<b>CMP11</b>			<b>8346.CMP11</b>
<b>Technische Daten</b>	ISO-Klassifizierung	Secondary Standard	
	Ansprechzeit (95%)	5 s	
	Null-Offsets Thermalstrahlung (200 W/m <sup>2</sup> )	±7 W/m <sup>2</sup>	
	Null-Offsets	±2 W/m <sup>2</sup>	
	Temperaturabhängigkeit (5 K/hr)		
	Stabilitätsabweichung (pro Jahr)	±0,5 %	
	Nichtlinearität (0 bis 1000 W/m <sup>2</sup> )	±0,2 %	
	Richtungsfehler (bei 80 ° mit 1000 W/m <sup>2</sup> )	±10 W/m <sup>2</sup>	
	Temperaturabhängigkeit der Empfindlichkeit	±1 % (-10 bis +40 °C)	
	Neigungsfehler (bei 1000 W/m <sup>2</sup> )	±0,2 %	
	Empfindlichkeit	7 bis 14 µV/W/m <sup>2</sup>	
	Impedanz	10 bis 100 Ohm	
	Nivelliergenauigkeit	0,1 °	
	Betriebstemperaturbereich	-40 bis +80 °C	
	Spektralbereich (50 % Punkte)	310 bis 2800 nm	
	Typischer Signalausgang für atmosphärische Anwendungen	0 bis 15 mV	
	max. Strahlungsaufnahme	4000 W/m <sup>2</sup>	
erwartete tägliche Genauigkeit	±2 %		
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>



	<b>PEWA</b> Messtechnik GmbH
	Weidenweg 21 58239 Schwerte
 	Tel.: 02304-96109-0 Fax: 02304-96109-88 E-Mail: info@pewa.de Homepage: www.pewa.de