

CMP3 Pyranometer Strahlung			Bestell-Nr.
CMP3			8346.CMP3
Technische Daten	ISO-Klassifizierung	Second Class	
	Ansprechzeit (95 %)	18 s	
	Null-Offsets Thermalstrahlung (200 W/m ²)	±15 W/m ²	
	Null-Offsets	±5 W/m ²	
	Temperaturabhängigkeit (5 K/hr)		
	Stabilitätsabweichung (pro Jahr)	±1 %	
	Nichtlinearität (0 bis 1000 W/m ²)	±2,5 %	
	Richtungsfehler (bei 80 ° mit 1000 W/m ²)	±20 W/m ²	
	Temperaturabhängigkeit der Empfindlichkeit	±5 % (-10 bis +40 °C)	
	Neigungsfehler (bei 1000 W/m ²)	±3 %	
	Empfindlichkeit	5 bis 20 µV/W/m ²	
	Impedanz	20 bis 200 Ohm	
	Nivelliergenauigkeit	1°	
	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 ²	
	erwartete tägliche Genauigkeit	±10 %	
Strahlung	Standardkabellänge	10 m	
Zubehör	Einheit	W/m ²	
	Messumformer 4 ... 20 mA		8346.AMP
	Montagestab für 8346.CMP3 und 8346.SPLITE2		8346.M01



PEWA
Messtechnik GmbH
Weidenweg 21
58239 Schwerte

Tel.: 02304-96109-0
Fax: 02304-96109-88
E-Mail: info@pewa.de
Homepage: www.pewa.de