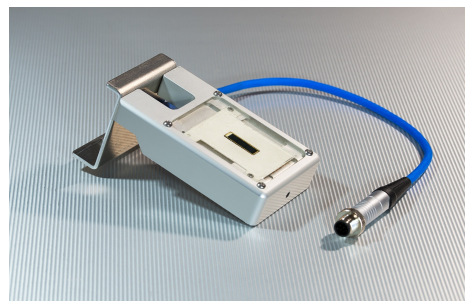


<u>NOME</u>	SunMeter PRO	
<u>PRODOTTO</u>	Solarimetro Digitale	
<u>REFERENZE STANDARD</u>	IEC 60904-2; 60904-4; 60904-10 ; IEC 61215	
<u>OUTPUT</u>	Analogico e digitale	
Taratura	Taratura con sorgente artificiale e II riscontro con luce naturale solare, realizzata con cella tarata di riferimento, tarata dal Fraunhofer Institute.	
Range di input	Irraggiamento	0 ÷ 1250 W/m ²
	Range spettrale	0,3 μm ÷ 1,1 μm
	Temperatura	-30 ÷ +80 °C
Output	Voltaggio ⁽¹⁾	0 ÷ 10 V, 0 ÷ 5 V
	Corrente ⁽¹⁾	0 ÷ 20 mA, 4 ÷ 20 mA
	Digitale	RS485 standard Modbus RTU
Precisione di output	Irraggiamento	< 2.3% ⁽²⁾ (secondo IEC 60904-2) correzione in temperatura
	Temperatura	± 1°C
Alimentazione	9 – 30 Vdc protetto contro inversione di polarità, cortocircuiti	
Incapsulante	Laminazione su Vetro fotovoltaico + incapsulante resistente raggi UV (v. IEC 60904-2)	
Scocca	Alluminio anod. + staffa per fissaggio su cornici di moduli o profili	
Cavo	50cm di cavo custom STP, resistente ai raggi UV ⁽³⁾	
Connettori	M12 8 pin maschio, grado di protezione IP67	
Dimensioni	110x70x26mm, staffa di fissaggio esclusa	



(1): l'Output Digitale RS485 è sempre presente nel cavo n#4 e n#5. Il cavo n#6 può essere configurato sia come output di corrente che di voltaggio.

(2): servizio di ritaratura presso ns. laboratori incluso nel prezzo di SMPRO, consigliato dopo i primi 18 mesi.

(3): cavo STP per RS485 3x2 conduttori per installazioni in campo , vendibile anche separatamente