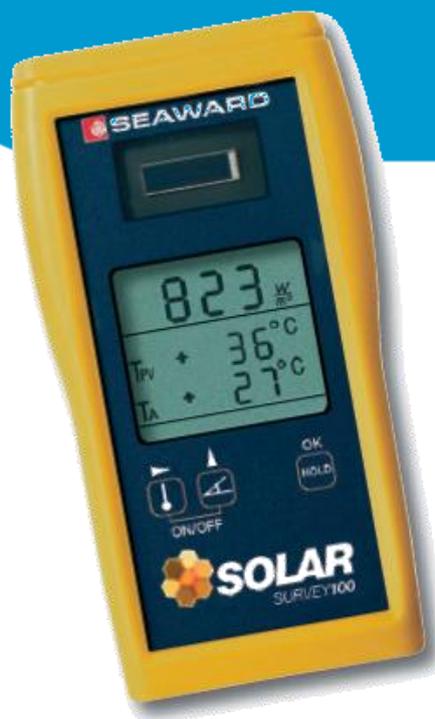


SS100

Termo-Solarimetro portatile con bussola digitale ed inclinometro



SS100 è un dispositivo portatile semplice e fondamentale, utilizzabile sia in fase preliminare di progetto per rilevare con rapidità i dati nominali di un tetto e di qualsiasi altra copertura, sia in fase di installazione dei pannelli, sia per eventuali controlli di manutenzione, in quanto permette di accertare se la potenza istantanea prodotta dall'impianto FotoVoltaico è coerente con la potenza solare che irraggia i pannelli.

SS100 esegue 5 misure in contemporanea, con estrema semplicità e precisione:

- ✓ **Irraggiamento solare** sul piano dei moduli fino a 1500W/mq
- ✓ **Temperatura del pannello** da -30°C a +125°C
- ✓ **Temperatura ambientale** da -30°C a +125°C
- ✓ **Orientamento** tramite bussola digitale interna, con indicazione in gradi da 0° (*nord*) a 359°
- ✓ **Inclinazione** della superficie tramite inclinometro digitale interno, con indicazione in gradi da 0° (*orizzontale*) a 90° (*verticale*)

CARATTERISTICHE TECNICHE

Irraggiamento Solare	
Visualizzazione	0 ... 1500 W/mq
Campo di misura	100 ... 1250 W/mq
Risoluzione	1 W/mq
Precisione	± (5% lettura + 5 cifre)
Temperature	
Visualizzazione	-30°C ... +125°C
Campo di misura	-30°C ... +125°C
Risoluzione	1 °C
Precisione	± 1 °C

Orientamento	
Visualizzazione	0° ... 360°
Campo di misura	0° ... 360°
Risoluzione	1°
Precisione	± 8°
Inclinazione	
Visualizzazione	0° ... 90°
Campo di misura	0° ... 90°
Risoluzione	1°
Precisione	± 2%

Alimentazione	2 batterie stilo LR6
Durata batterie	>20000 misurazioni
Auto-spegnimento	Dopo 2 minuti
Dimensioni	138 x 65 x 27 mm
Peso	0.30 kg
Riferimenti normativi	CEI EN 61326-1
Accessori in dotazione	
Guscio di protezione	
1 sonda per misura del pannello	
1 sonda per misura ambientale	