

ThermoVisualizer Pocket



Visualizzazione delle curve della temperatura per applicazioni nel settore edile, dell'elettronica e dell'industria

La termocamera permette di visualizzare le curve della temperatura, le perdite di energia, i ponti termici, i sovraccarichi elettrici e la formazione di umidità. L'immagine a infrarossi, l'immagine digitale e quella mista forniscono all'utilizzatore una rappresentazione flessibile del campo di ispezione. Le immagini vengono salvate sulla scheda microSD sostituibile. Il dispositivo presenta un'interfaccia USB e un display a colori TFT ad alto contrasto. Trascorso un tempo regolabile il sistema si spegne automaticamente per risparmiare energia.

- Visualizzazione di curve della temperatura, perdite di energia, ponti termici e sovraccarichi elettrici
- Rappresentazione flessibile tramite immagine a infrarossi, digitale e mista
- Opzioni di applicazioni versatili grazie all'ampio campo di misurazione
- Memorizzazione dei dati su scheda SD sostituibile
- Display a colori TFT ad alto contrasto
- Interfaccia USB
- Indicazione di min/max
- Spegnimento automatico

DATI TECNICI

GRANDEZZA DI MISURA	Temperatura a infrarossi
FUNZIONI	min./max.
TIPO DI DISPLAY	1,8" Display a colori TFT
RISOLUZIONE DEL DISPLAY	128 x 160 pixel
CAMPO SPETTRALE	8-14 µm
SENSIBILITÀ TERMICA (NETD)	150 mK
CAMPO DI MISURA TEMPERATURA A INFRAROSSI	-20°C ... 650°C
PRECISIONE TEMPERATURA A INFRAROSSI	≤100°C (± 3°C) >100°C (± 3%)
RISOLUZIONE TEMPERATURA A INFRAROSSI	32 x 32 pixel
ALIMENTAZIONE	4 x 1,5V LR03 (AAA)
DURATA DI ESERCIZIO	circa 100 ore
CONDIZIONI DI LAVORO	0°C ... 50°C, Umidità dell'aria max. 20 ... 85% rH, non condensante, Altezza di lavoro max. 2000 m sopra il livello del mare (zero normale)
CONDIZIONI DI STOCCAGGIO	-10°C ... 60°C, Umidità dell'aria max. 80% rH
DIMENSIONI (L X H X P)	70 mm x 180 mm x 46 mm
PESO	175 g (con batterie)



1,8" colour TFT

640 x 480 pixel

REC bmp

microSD

IP 54

4x AAA

HARD

