

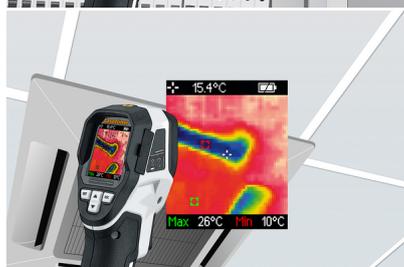


ThermoVisualizer Pocket

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 micro 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
Tipo di sensore	Sensore Thermoarray
Auflösung IR-Sensor	32 x 32 pixel
Risoluzione del display	128 x 160 pixel
Campo spettrale	8-14 µm
Frequenza fotogrammi	9 Hz
Sensibilità termica (NETD)	150 mK
Campo di misura temperatura a infrarossi	-20°C ... 650°C
Precisione temperatura a infrarossi	≤100°C (± 3%) >100°C (± 3%)
Risoluzione temperatura a infrarossi	0,1°C
Alimentazione	4 x 1,5V LRO3 (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)

FORNITURA



Articolo no. 082.074A GTIN (EAN) 4021563713639 UV 1