

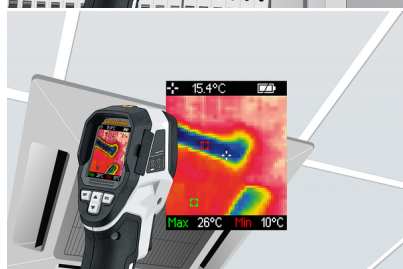
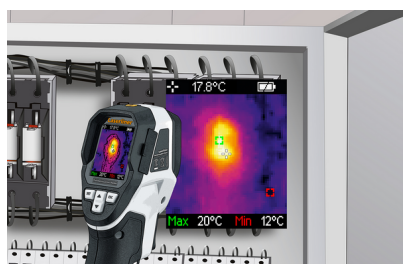


## ThermoVisualizer Pocket

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



1,8" colour TFT

640 x 480 pixel

REC bmp

micro

IP 54

4x AAA

SOFT

### DATI TECNICI

<b>Grandezza di misura</b>	Temperatura a infrarossi
<b>Funzioni</b>	min./max.
<b>Tipo di display</b>	1,8" Display a colori TFT
<b>Tipo di sensore</b>	Sensore Thermoarray
<b>Auflösung IR-Sensor</b>	32 x 32 pixel
<b>Risoluzione del display</b>	128 x 160 pixel
<b>Campo spettrale</b>	8-14 µm
<b>Frequenza fotogrammi</b>	9 Hz
<b>Sensibilità termica (NETD)</b>	150 mK
<b>Campo di misura temperatura a infrarossi</b>	-20°C ... 650°C
<b>Precisione temperatura a infrarossi</b>	≤100°C (± 3%) >100°C (± 3%)
<b>Risoluzione temperatura a infrarossi</b>	0,1°C
<b>Alimentazione</b>	4 x 1,5V LR03 (AAA)
<b>Durata di esercizio</b>	circa 100 ore
<b>Condizioni di lavoro</b>	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)
<b>Condizioni di stoccaggio</b>	-10°C ... 60°C, Umidità dell'aria max. 80% rH
<b>Dimensioni (L x H x P)</b>	70 mm x 180 mm x 46 mm
<b>Peso</b>	175 g (con batterie)

### FORNITURA



Articolo no. 082.074A

GTIN (EAN) 4021563713639

UV 1