

Laserliner

ThermoVisualizer Pocket



Visualisierung von Temperaturverläufen für die Anwendung im Bauwesen, Elektrotechnik und Industrie

Die Wärmebildkamera ermöglicht das Visualisieren von Temperaturverläufen, Energieverlusten, Wärmebrücken, elektrischen Überlastungen und Feuchtigkeitsbildung. Durch das Infrarotbild, Digitalbild und Mix-Bild erhält der Anwender eine flexible Darstellung des Prüfbereiches. Die Bildspeicherung erfolgt auf der auswechselbaren Micro-SD-Karte. Das Gerät verfügt über eine USB-Schnittstelle und ein kontrastreiches TFT-Farbdisplay. Nach einem einstellbaren Zeitraum erfolgt die energiesparende automatische Abschaltung.

- Visualisierung von Temperaturverläufen, Energieverlusten, Wärmebrücken und elektrischen Überlastungen
- Flexible Darstellung durch Infrarotbild, Digitalbild und Mix-Bild
- Vielseitige Einsatzmöglichkeiten durch großen Messbereich
- Datenspeicherung auf auswechselbarer Micro-SD-Karte
- Kontrastreiches TFT-Farbdisplay
- USB-Schnittstelle
- Min./Max.-Anzeige
- Automatische Abschaltung

TECHNISCHE DATEN

MESSGRÖSSE	Infrarottemperatur
FUNKTIONEN	min./max.
BILDSCHIRMTYP	1,8" TFT-Farbdisplay
AUFLÖSUNG DISPLAY	128 x 160 Pixel
SPEKTRALBEREICH	8-14 µm
THERMISCHE EMPFINDLICHKEIT (NETD)	150 mK
MESSBEREICH INFRAROTTEMPERATUR	-20°C ... 650°C
GENAUIGKEIT INFRAROTTEMPERATUR	± 3%
STROMVERSORGUNG	4 x 1,5V LR03 (AAA)
BETRIEBSDAUER	ca. 100 Std.
ARBEITSBEDINGUNGEN	0°C ... 50°C, Luftfeuchtigkeit max. 20 ... 85% rH, nicht kondensierend, Arbeitshöhe max. 2000 m über NN (Normalnull)
LAGERBEDINGUNGEN	-10°C ... 60°C, Luftfeuchtigkeit max. 80% rH
ABMESSUNGEN (B X H X T)	70 mm x 180 mm x 46 mm
GEWICHT	175 g (inkl. Batterien)



ThermoVisualizer Pocket ARTIKEL-NR. 082.074A EAN-CODE 4021563713639 VE 1