



## 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 austauschbaren 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 austauschbarer Micro-SD-Karte
- Kontrastreiches TFT-Farbdisplay
- USB-Schnittstelle
- Min./Max.-Anzeige
- Automatische Abschaltung



#### TECHNISCHE DATEN

<b>Messgröße</b>	Infrarottemperatur
<b>Funktionen</b>	min./max.
<b>Bildschirmtyp</b>	1,8" TFT-Farbdisplay
<b>Sensortyp</b>	Thermoarray Sensor
<b>Auflösung IR-Sensor</b>	32 x 32 Pixel
<b>Auflösung Display</b>	128 x 160 Pixel
<b>Spektralbereich</b>	8-14 µm
<b>Bildfrequenz</b>	9 Hz
<b>Thermische Empfindlichkeit (NETD)</b>	150 mK
<b>Messbereich Infrarottemperatur</b>	-20°C ... 650°C
<b>Genauigkeit Infrarottemperatur</b>	≤100°C (± 3%) >100°C (± 3%)
<b>Auflösung Infrarottemperatur</b>	0,1°C
<b>Stromversorgung</b>	4 x 1,5V LR03 (AAA)
<b>Betriebsdauer</b>	ca. 100 Std.
<b>Arbeitsbedingungen</b>	0°C ... 50°C, Luftfeuchtigkeit max. 20 ... 85% rH, nicht kondensierend, Arbeitshöhe max. 2000 m über NN (Normalnull)
<b>Lagerbedingungen</b>	-10°C ... 60°C, Luftfeuchtigkeit max. 80% rH
<b>Abmessungen (B x H x T)</b>	70 mm x 180 mm x 46 mm
<b>Gewicht</b>	175 g (inkl. Batterien)

#### LIEFERUMFANG



- 1,8" colour TFT
- 640 x 480 pixel
- REC bmp
- micro
- IP 54
- 4x AAA
- SOFT

Artikelnr. 082.074A      GTIN (EAN) 4021563713639      VE 1