



ThermoCamera Pocket Pro

Kompakte und hochauflösende Wärmebildkamera mit vielseitigen Messfunktionen für detailreiche Analysen im Bauwesen, Maschinenbau und Elektrotechnik

Diese kompakte, hochauflösende Wärmebildkamera überzeugt mit vielseitigen Messfunktionen für detailreiche Analysen im Bauwesen, Maschinenbau und Elektrotechnik. Durch ihre extrem hohe thermische Empfindlichkeit eignet sie sich ideal für Gebäudethermografie, zum Detektieren von Wärmebrücken, feuchten Stellen, Isolierungsfehlern, Überhitzungen, Analysieren von Heizungsleitungen und Ermitteln von defekten Solarzellen. Das große Sichtfeld (FOV) erfasst umfangreiche Objekte und liefert mehr Details pro Aufnahme. Eine Bildfrequenz von 25 Hz ermöglicht fließende Darstellung auch bei Bewegung, ideal für dynamische Vorgänge und schnelle Messungen. Zur präzisen Temperaturanalyse lassen sich Messpunkte und Messflächen individuell setzen. Außerdem bieten zuschaltbare Messfunktionen wie Zentral-, Heiß- und Kaltpunkt sofortige Übersicht der Temperatursituation auf einen Blick. Mit der CustomApp-Funktion lässt sich die Wärmebildkamera auch bei umfangreichen Parameter-Setups schnell für verschiedenste Standardanwendungen konfigurieren. Der große, gut ablesbare Touchscreen macht die Bedienung komfortabel.

- Vielseitig einsetzbar: Handliches Messgerät für professionelle Infrarot-Bildanalysen im Bauwesen, der Elektrotechnik und im Maschinenbau



TECHNISCHE DATEN

Messgröße	Infrarottemperatur
Funktionen	Punkt Alarm Bildaufnahme Echtzeitübertragung CustomApps min./max. Linie Fläche Temperaturbereich manuell / automatisch / Histogramm Videoaufzeichnung USB-Massenspeicher freie Messpunkte
Bildschirmtyp	3,5" TFT-Touchscreen
Sensortyp	ungekühltes Mikrobolometer
Auflösung IR-Sensor	256 x 192 Pixel
Auflösung Display	640 x 480 Pixel
Spektralbereich	8-14 µm
Bildfrequenz	25 Hz
Thermische Empfindlichkeit (NETD)	NETD: 0,04 °C (40 mK) @ 30 °C
Messbereich Infrarottemperatur	-20°C ... 150°C, 0°C ... 550°C



- IR-SENSOR 256 x 192 pixel
- 3,5" colour TFT
- 640 x 480 pixel
- REC Jpg/mp4
- microSD
- DIGITAL CONNECTION
- USB-C
- IP 54
- 1/4"
- Li-Ion Battery
- RECHARGE
- HARD

LIEFERUMFANG



Artikelnr. 082.077A GTIN (EAN) 4021563747344 VE 1