



ThermoCamera Pocket

Extrem handliche Wärmebildkamera mit professionellen Infrarot-Eigenschaften – perfekt für schnelle und zuverlässige Bildanalysen

Diese handliche Wärmebildkamera ist ideal für präzise und schnelle Bildanalysen im Bauwesen, Maschinenbau und der Elektrotechnik. Ihr hochauflösender Infrarot-Mikrobolometer-Sensor erfasst selbst geringe Temperaturunterschiede mit überzeugender Detailgenauigkeit. Die hohe thermische Empfindlichkeit erlaubt das Detektieren von Wärmebrücken und Isolierungsfehlern in Gebäuden, Analyse von Heizungsleitungen, Lokalisieren von Überhitzungen in Bauteilen, Kabeln und Sicherungen. Mit der CustomApp-Funktion lässt sich die Wärmebildkamera auch bei umfangreichen Parameter-Setups schnell für verschiedenste Standardanwendungen konfigurieren. Das große, gut ablesbare Farbdisplay sorgt für komfortable Bedienung und klare Darstellung der Temperaturverläufe. Ein leistungsstarker Lithium-Ionen-Akku gewährleistet eine lange Betriebsdauer, während die USB-C-Schnittstelle zur schnellen Übertragung der Messdaten auf einen Windows-PC dient.

- Hochauflösender Infrarot-Mikrobolometer-Sensor ermöglicht detailreiche Analysen selbst bei kleinsten Temperaturunterschieden
- Vielseitig einsetzbar: Handliches Messgerät für schnelle Infrarot-Bildanalysen im Bauwesen, der Elektrotechnik und im Maschinenbau

TECHNISCHE DATEN

Messgröße	Infrarottemperatur
Funktionen	Punkt Alarm Bildaufnahme Echtzeitübertragung CustomApps min./max. Temperaturbereich manuell / automatisch / Histogramm Videoaufzeichnung USB-Massenspeicher
Bildschirmtyp	2,8" TFT-Display
Sensortyp	ungekühltes Mikrobolometer
Auflösung IR-Sensor	160 x 120 Pixel
Auflösung Display	320 x 240 Pixel
Bildfrequenz	9 Hz
Thermische Empfindlichkeit (NETD)	NETD 0.05°C (50 mK) @ 30°C
Messbereich Infrarottemperatur	-20°C ... 150°C, 0°C ... 550°C
Genauigkeit Infrarottemperatur	± 2°C oder 2% vom Messwert
Auflösung Infrarottemperatur	0,1°C
Stromversorgung	Li-Ion Akkupack 3,7V / 1,5Ah / 5,55Wh



IR-SENSOR
160 x 120
pixel

2,8" colour
TFT

320 x 240
pixel

REC
Jpg/mp4

microSD

USB-C

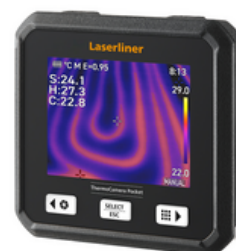
IP 54

Li-Ion Battery

RECHARGE

HARD

LIEFERUMFANG



Artikelnr. 082.079A

GTIN (EAN) 4021563740314

VE 1