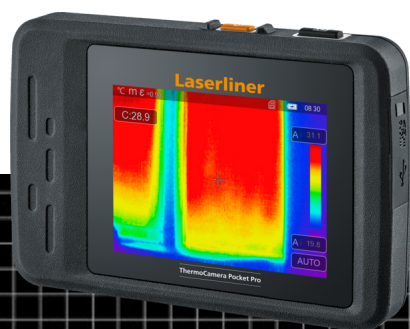




ThermoCamera Pocket Pro

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
- Perfekt für detailreiche Bildanalysen und Feststellen von kleinsten Temperaturunterschieden durch hochauflösenden Infrarot-Mikrobolometer-Sensor

TECHNISCHE DATEN

Messgröße	Infrarottemperatur
Funktionen	Punkt Alarm Bildaufnahme Echtzeitübertragung CustomApps min./max. Linie Fläche Temperaturbereich manuell / automatisch / Histogramm Videoaufnahme 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 $^{\circ}\text{C}$ (40 mK) @ 30 $^{\circ}\text{C}$
Messbereich Infrarottemperatur	-20 $^{\circ}\text{C}$... 150 $^{\circ}\text{C}$, 0 $^{\circ}\text{C}$... 550 $^{\circ}\text{C}$



IR-SENSOR
256 x 192
pixel

3,5" colour
TFT

640 x 480
pixel

REC
Jpg/mp4

microSD

DIGITAL
CONNECTION

USB-C

IP 54

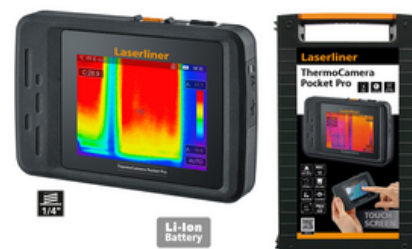
1/4"

Li-Ion
Battery

RECHARGE

HARD

LIEFERUMFANG



Artikelnr. 082.077A

GTIN (EAN) 4021563747344

VE 1