

ThermoCamera Connect



Kompakte Thermokamera für Anwendungen im Bauwesen, Elektrotechnik und Maschinenbau

Die kompakte Thermokamera ist für Anwendungen in der Elektrotechnik, im Bauwesen und im Maschinenbau geeignet. Ein Infrarot-Sensor ermöglicht die schnelle und einfache Messung zur Bewertung von Temperaturprofilen. Die Analyse kann mit einem Infrarot-Bild, einem Digital-Bild und einem MIX-Bild durchgeführt werden. Das MIX-Bild bietet dem Anwender durch die Kombination von Digital- und Infrarot-Bild eine sehr nachvollziehbare und umfassende Darstellung der Temperaturprofile.

- Infrarot-Sensor zur schnellen und einfachen Messung und Bewertung von Temperaturprofilen
- Umfassende Analyse durch Infrarot-Bild, Digital-Bild und MIX-Bild
- Zentraler Messpunkt zur Temperaturanalyse und Heiß-/Kaltpunktmarkierungen
- Gut ablesbares, hochauflösendes Display
- Vielseitige Einsatzmöglichkeiten durch großen Messbereich
- Datenübertragung und Steuerung per WLAN
- Integrierter SD-Speicher zur Datensicherung
- Micro-USB-Anschluss zum Laden des Akkus

TECHNISCHE DATEN

MESSGRÖSSE	Infrarottemperatur
MODUS	Wärmebild Digitalkamera Mix-Bild
FUNKTIONEN	Punkt min./max. Temperaturbereich automatisch
BILDSCHIRMTYP	3,2" TFT-Display
AUFLÖSUNG DISPLAY	240 x 320 Pixel
SPEKTRALBEREICH	8-14 µm
THERMISCHE EMPFINDLICHKEIT (NETD)	70 mK @30°C
MESSBEREICH INFRAROTTEMPERATUR	-20°C ... 350°C
GENAUIGKEIT INFRAROTTEMPERATUR	± 2°C oder 2% vom Messwert
STROMVERSORGUNG	Li-Ion Akkupack 3,7V / 2,0Ah Micro-USB 5V / 2A
BETRIEBSDAUER	ca. 3 Std.
LADEZEIT	ca. 4 Std.
ABMESSUNGEN (B X H X T)	105 mm x 223 mm x 90 mm
GEWICHT	389 g

