

ThermoCamera Connect



Compacte thermocamera voor toepassingen in het bouwwezen, de elektrotechniek en de machinebouw

De compacte thermocamera is geschikt voor toepassingen in de elektrotechniek, het bouwwezen en de machinebouw. Een infraroodsensor zorgt voor snelle en eenvoudige metingen voor de beoordeling van temperatuurprofielen. De analyse kan met een infraroodbeeld, een digitaal beeld en een MIX-beeld worden uitgevoerd. Dankzij de combinatie van digitaal en infraroodbeeld krijgt de gebruiker met het MIX-beeld een omvangrijk en duidelijk te achterhalen weergave van de temperatuurprofielen.

- Infraroodsensor voor snelle en eenvoudige meting en de beoordeling van temperatuurprofielen
- Omvangrijke analyse dankzij infraroodbeeld, digitaal beeld en MIX-beeld
- Centraal meetpunt voor de temperatuuranalyse en hot-/coldspot-markeringen
- Goed afleesbaar display met hoge resolutie
- Veelzijdige toepassingsmogelijkheden dankzij groot meetbereik
- Datatransmissie en besturing via WLAN
- Geïntegreerd usb-geheugen voor de gegevensopslag
- Micro USB-aansluiting voor het opladen van accu

TECHNISCHE GEGEVENS

MEETEENHEID	Infraroodtemperatuur
MODUS	Warmtebeeld Digitale camera MIX-beeld
FUNCTIES	Punt min./max. Temperatuurbereik automatisch
BEELDSCHERMTYPE	3,2" TFT-display
RESOLUTIE DISPLAY	240 x 320 pixel
SPECTRAALBEREIK	8-14 µm
THERMISCHE GEVOELIGHEID	70 mK @30°C
MEETBEREIK INFRAROODTEMPERATUUR	-20°C ... 350°C
NAUWKEURIGHEID INFRAROODTEMPERATUUR	± 2°C of 2% van de meetwaarde
STROOMVOORZIEJNING	Li-ion accupak 3,7V / 2,0Ah Micro USB 5V / 2A
GEBRUIKSDUUR	ca. 3 uur
LAADDUUR	ca. 4 uur
AFMETINGEN (B X H X D)	105 mm x 223 mm x 90 mm
GEWICHT	389 g

