

Thermovisualisierung

ThermoVisualizer Pocket

NEU



Wärmebildkamera zur Visualisierung von Temperaturverläufen für den Einsatz im Bauwesen, Elektrotechnik und Industrie

- Hochauflösendes 1,8" Farbdisplay für die sichere Bewertung und Analyse von Temperaturzuständen
- Infrarot-Sensor mit 32 x 32 Pixel Auflösung
- Großer Messbereich von -20°C...650°C
- Visualisierung von Temperaturverläufen, Energieverlusten, Wärmebrücken und elektrischen Überlastungen
- Flexible Darstellung durch Infrarotbild, Digitalbild und Mix-Bild
- Vielseitige Einsatzmöglichkeiten durch großen Messbereich
- Datenspeicherung auf auswechselbarer Micro-SD-Karte
- Kontrastreiches TFT-Farbdisplay
- USB-Schnittstelle
- Min./Max.-Anzeige
- Automatische Abschaltung

IR-Sensor:	Thermoarray Sensor
Auflösung:	32 x 32 Pixel
IR-Optik:	Hochwertiges Infrarotobjektiv
Sichtfeld:	33° (FOV)
Fokus:	fokussierfrei
Therm. Empfindlichkeit:	NETD 0,15°C
Messbereich:	-20°C...650°C
Genauigkeit:	≤100°C (± 3°C), >100°C (± 3%)
Display:	1,8" TFT-Farbdisplay
Bildmodi:	Infrarotbild, Digitalbild, MIX-Bild
Digitalkamera:	Auflösung 640 x 480 Pixel
Format:	BMP Format
Speicher:	Micro-SD Speicherkarte bis 16 GB
Schnittstelle:	WLAN
Anschlüsse:	Mini-USB

Inklusive: ThermoVisualizer Pocket, Micro-SD-Karte, Batterien, Transporttasche

ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
082.074A	4 021563 713639	1



DISPLAY 1,8" colour TFT

CAMERA 640 x 480 pixel

REC ip9 **micro** SD **IP** 54 **4x** AAA

SOFT

ThermoCamera Connect

Kompakte Thermokamera für Anwendungen im Bauwesen, Elektrotechnik und Maschinenbau mit WLAN-Schnittstelle

- Hochauflösendes 3,2" Farbdisplay für die sichere Bewertung und Analyse von Temperaturzuständen
- Infrarot-Sensor mit 220 x 160 Pixel Auflösung ermöglicht eine schnelle und einfache Messung zur Bewertung von Temperaturprofilen
- Großer Messbereich von -20°C...350°C
- Einstellbarer Emissionswertebereich von 0,01 bis 1,0 oder voreingestellte Oberflächenauswahl
- Analyse in verschiedene Bildmodi schaltbar: Vollbild: Infrarotbild, Digitalbild MIX-Bild: Überblendung Infrarot-/Digitalbild
- Zentraler Messpunkt zur Temperaturanalyse und zusätzliche Heiß-/Kaltpunktmessung
- Auswählbare Standard Farbpaletten: SPEKTRUM, EISEN, KALT, WEISS, SCHWARZ
- Digital Connection: Datenübertragung und Steuerung per WLAN, mit Anzeige des Infrarot-Livebildes
- Einfache, einheitliche Bedienung über gut zugängliche Menütasten



IR-Sensor:	ungekühltes Microbolometer, 9 Hz, 8-14 µm
Auflösung:	220 x 160 Pixel
IR-Optik:	Hochwertiges Infrarotobjektiv
Sichtfeld:	27° x 35° (FOV)
Fokus:	Standard 0,5 - 20 m
Therm. Empfindlichkeit:	NETD 0,07°C @ +30°C
Messbereich:	-20°C...350°C
Genauigkeit:	± 2°C oder ± 2% vom Messwert
Display:	3,2" TFT-Farbdisplay
Bildmodi:	Infrarotbild, Digitalbild, MIX-Bild
Digitalkamera:	Auflösung 640 x 480 Pixel
Format:	JPEG Format
Speicher:	integrierter SD-Speicher (mehr als 20.000 Bilder)
Schnittstelle:	WLAN
Anschlüsse:	Micro-USB (Ladefunktion)
Sonstiges:	9 Sprachen auswählbar

Inklusive: ThermoCamera Connect, Li-Ion Akkupack mit Netz-/Ladegerät und internat. Adapter, USB-Ladekabel, Tragekoffer

ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
082.086A	4 021563 706730	1



IR-SENSOR 220 x 160 pixel

CAMERA 640 x 480 pixel

REC ip9 **DC** **IP** 54 **Li-Ion** Battery

RECHARGE **HARD**



Übersichtlich Arbeiten.
Präzise Messung.

