



LOW COSTS - Thermographiekamera Speicher-Karte, Realbild, Beleuchtung

✓ 160 x 120 Pixel

- Auflösung, vollradiometrisch
- genaue Messung durch
- FPA Detektor

✓ Externe Speicherkarte

- SD Memory Stick
- Kapazität bis 2 GB

✓ Großes Display

- Integriertes Farb-TFT Display
- Auflösung 640 x 480 Pixel
- Beleuchtung für Realbild

✓ SENSITIVITÄT 100mK

- Präzise Messung
- Hohe Empfindlichkeit

✓ ALARMFUNKTION

- bei Grenzwerterreicherung
- 4 Punkte, 3 verschiebbar

✓ TEMPERATURBEREICH

- - 20°C ~ + 250°C,

✓ NUR 500 g

- Gewicht inklusive Akku
- Einfache 1-Hand-Bedienung

✓ AUTO HOT SPOT

- Hot-Spots Anzeige
im Display dynamisch

✓ IR-SEQUENZ - Option

- Aufnahme von Messdaten
- in Echtzeit als Film auf PC

Optionen

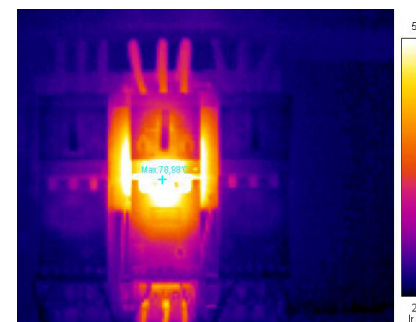
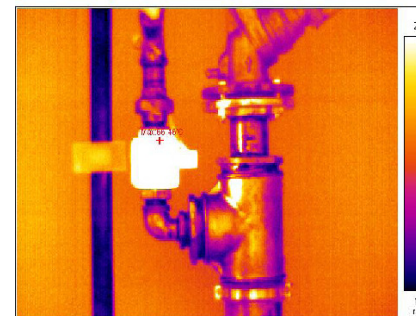
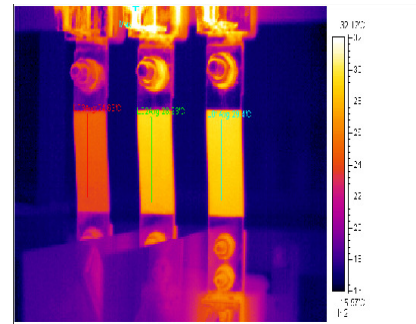
Standard	Infrarot- und Realbild	Temperaturbereich	-20°C ~ +250°C
----------	------------------------	-------------------	----------------

Weiteres auf Anfrage.

Standardzubehör

- Ladegerät für Akku
- Abdeckung des IR Objektives
- Wiederaufladbarer Li-Ion Akku 1 Stück
- Handbuch für Kamera und Software
- Software SAT Report

Technische Daten	
Temperaturbereich	-20°C ~ +250°C, Uncooled Focal Plane Array (UFPA)
Messpunkte	160 x 120 Pixel
Fokus	manuell
Abstand	minimal ca. 100 mm bis unendlich
Geometrische Auflösung	2,3 mrad bei Objektiv 20°H x 15°V (Standard)
Genauigkeit	± 2°C oder ± 2%
Temperaturempfindlichkeit	0,10K bei 50/60 Hz bei 30°C
Spektralbereich	8 ~ 14µm
Emissionsgrad	0,1 ~ 1,0 einstellbar in 0,01 Schritt
Objektiv	20° horizontal x 15° vertikal
Bildwiederholungsrate	50Hz/60Hz
Ortung	durch eingebauten Laserpointer
Digitalkamera	640 x 480 Pixel
Foto speichern	ja
Focus	manuell
Messung & Software	
Menüsprache	Deutsch oder Englisch und weitere auf Anfrage
Temperaturanzeige	°C oder °F
Alarmfunktionen	automatisch bei Unter- oder Überschreitung eines Wertes (akustisch und optisch)
Bildanalyse	4 Punkte, 3 frei verschiebbar + 1 Auto-HotSpot
Außentemperaturkompensation	automatisch
Basisdaten	
Bildspeicherung	SD Speicherkarte extern mit maximal 2 GB
Spannungsquelle	Lithium Akkus, 8-11V DC Spannungsversorgung
Betriebszeit	ca. 3 Stunden mit Power Save Mode je Akku
Akkuladesystem	mit externer Docking-Station (optional)
Gewicht	500 g inklusive Akku
Industrieschutzklasse	IP54 IEC 529, druckarmes Spritzwasser
Optionales Zubehör auf Anfrage	



Technische Änderungen vorbehalten