

Wärmebildkamera



• Anwendung:

Gebäudediagnostik · Elektroinstallation · Sanitär- · Klima- und Heizungstechnik sowie Überprüfung Motorraum · Bremsanlage · Kühl- und Heizsystem

- Automatische Heiß-, Kalt- und Zentralpunktmessung
- Farbpaletten: White Hot · Black Hot · Rainbow · Ironbow
- Bildsensor: Vanadiumoxid ungekühlte Focal-Plane-Arrays (FPA)
- Speichermedium: Micro-SD-Karte 8 GB (im Lieferumfang) · bis zu 150.000 Bilder
- Laserpointer
- Akkulaufzeit: bis 8h
- Bildschirmauflösung Pixel: 320 x 240
- Bildschirmdiagonale: 2,4 Zoll LCD-Bildschirm
- Bildwiederholfrequenz: 25 Hz
- Handschlaufe
- Messgenauigkeit maximal ($\pm 2^\circ \text{C}$ · $\pm 2\%$): Umgebungstemperaturen 15°C – 35°C / Objekttemperaturen über 0°C
- Sichtfeld: $37,2^\circ \times 50^\circ$
- Thermische (oder IR) Auflösung Pixel: 160 x 120 Pixel
- Thermische Empfindlichkeit (NETD): $< 40 \text{ mK}$ ($0,04^\circ \text{C}$)
- Abmessungen / Länge: 196 mm x 117 mm x 59 mm
- Netto-Gewicht (kg): 0,35 kg
- Temperaturbereich: -20°C – 550°C

Abmessungen / Länge	196 mm x 117 mm x 59 mm
Anzahl Batterien/Akkus	1
Artikelnummer	1992-1
Batterie-/Akkubezeichnung	interner Akku
EAN-No.	4000896244270
Kurztext	Wärmebildkamera

Produktdatenblatt

1992-1 EAN-No. 4000896244270



Netto-Gewicht (g)	350 g
Schutzart (IP)	IP54
max. Temperatur (°C)	550 °C
max. Temperatur (°F)	1022 °F
max. Temperatur Kelvin (K)	823,15 K
min. Temperatur (°C)	-20 °C
min. Temperatur (°F)	-4 °F
min. Temperatur Kelvin (K)	253,15 K