

L x B x H: 117 mm x 59 mm x 196 mm



Anwendung:

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

- Automatische Heiß-, Kalt- und Zentralpunktmessung
- Fokus IR (Infrarot) für verbesserte Auflösung und Qualität
- **Temperatur:**
 - Messbereich: -20° C bis 550° C
 - Genauigkeit bis zu $\pm 2^\circ \text{C}$ ($\pm 3,6^\circ \text{F}$) bzw. $\pm 2\%$ des Messwerts
- Messbereich: Entfernung einstellbar 0,1 – 50 m
- Thermische (oder IR) Auflösung: 160 x 120 Pixel
- Zusätzliche Kamera zur Erstellung visueller Bilder (640 x 480 Pixel)
- Zeitgleiches Speichern von visuellen und thermischen Bildern
- 50° Winkelobjektiv
- 6 Farbpaletten zur optimalen Diagnostik:
 - Schwarzglühend
 - Weißglühend
 - Regenbogen
 - Eisenglühbogen
 - Fusion
 - Rot
- Laserpointer zum Lokalisieren des Messpunktes
- **Bildschirm:**
 - Diagonale: 2,4 Zoll LCD-Bildschirm
 - Auflösung: 320 x 240 Pixel
 - Bildwiederholfrequenz: 25 Hz
- **Akku:**
 - Laufzeit: bis 8 Stunden
 - Dauerbetrieb der Kamera bis zu 8 Stunden (unter Verwendung der Abschaltautomatik (2 · 10 · 20 Min))
 - Integrierter Akku: 3350 mAh
 - Ladezeit: 3 Stunden (bei 5 Volt 2 Ampere Ladegerät)
- Bildsensor: Vanadiumoxid ungekühlte Focal-Plane-Arrays (FPA)
- Betriebs-Luftfeuchtigkeit maximal: 95%

- Betriebs-Höhe maximal: 2000 Meter über Meereshöhe
- Integrierter 4 GB Flash Speicher (bis zu 18000 Bilder)
- Sichtfeld: 50° x 50°
- IR-Auflösung 96 x 96 NETD >50 mK (@25° C, F#=1,0)
- Stativ-Gewindeanschluss: UNC 1/4 Zoll-20
- Handschlaufe
- Maße: 117 mm x 59 mm x 196 mm
- Netto-Gewicht (kg): 0,29 kg
- Betriebs-Temperaturbereich: -10°C – 50°C

Artikelnummer

1992 N-1