

Product data sheet

1992 N-1

EAN-No. 4000896263523



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



Application:

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
- Zusätzliche Kamera zur besseren Auflösung von Live Video Aufnahmen (640 x 480 Pixel)
- Bildschirmdiagonale: 2,4 Zoll LCD-Bildschirm
- Bildschirmauflösung: 320 x 240 Pixel
- Thermische (oder IR) Auflösung: 160 x 120 Pixel
- Akkulaufzeit: bis 8h
- 6 Farbpaletten zur optimalen Diagnostik: Schwarzglühend · Weißglühend · Regenbogen · Eisenglühbogen · Fusion · Rot
- Speichermedium: Micro-SD-Karte (im Lieferumfang) bis zu 150.000 Bilder
- Bildsensor: Vanadiumoxid ungekühlte Focal-Plane-Arrays (FPA)
- Bildwiederholfrequenz: 25 Hz
- Thermische Empfindlichkeit (NETD): < 40 mK (0,04° C)
- Messgenauigkeit maximal ($\pm 2^\circ \text{C} \cdot \pm 2 \%$): Umgebungstemperaturen $15^\circ \text{C} - 35^\circ \text{C}$ / Objekttemperaturen über 0°C
- Sichtfeld: $50^\circ \times 50^\circ$
- Dimensions / length: 117 mm x 59 mm x 196 mm
- Net weight: 0.29 kg
- Temperature range: $-20^\circ \text{C} - 550^\circ \text{C}$

Order Number

1992 N-1