

Technische Specificaties

- Temperatuurbereik: -20°C tot +600°C
- Meetnauwkeurigheid:
 - -20°C tot -10°C: $\pm 4^{\circ}\text{C}$
 - -10°C tot +100°C: $\pm 2^{\circ}\text{C}$
 - +100°C tot +600°C: $\pm 2\%$
- Temperatuurresolutie: 0,1°C
- Beeldsensorresolutie: 256 × 192 pixels
- Gezichtsveld (FOV): 40° × 30°
- Bedrijfstemperatuur: -10°C tot +50°C
- Afmetingen: 107 × 104 × 238 mm
- Gewicht: ca. 0,6 kg
- Accuduur: tot 10 uur
- Opslagcapaciteit: tot 600 beelden
- IP-beschermingsklasse: IP54



Functionaliteiten

- Hoge resolutie infraroodbeeldvorming
- Breed temperatuurbereik
- Robuust en ergonomisch ontwerp
- Eenvoudige documentatie

Toepassingen

- Elektrisch: Inspectie van zekeringkasten, kabelverbindingen en componenten
- Mechanisch: Controle van verwarmingsleidingen, airconditioning en vloerverwarming
- Energie/Industrie: Detectie van warmtelekken in stoominstallaties, tanks, leidingen en zonnepanelen

Leveringsomvang

- PT-C thermische camera
- B12-30 12V Li-ion accu
- USB-C kabel