



EazyIR

Artikel nummer: 626000739

Infrarood thermometer

De EazyIR is de ideale tool voor het opsporen van hotspots, warmtepatronen en het nauwkeurig en contactloos meten van temperatuur.

Het 'point and shoot' principe van de EazyIR maakt het mogelijk om snel en eenvoudig een temperatuurafwijking te detecteren en te analyseren.

Beelden kunnen direct op de meegeleverde SD-kaart worden opgeslagen en later via de pc aan rapportages worden toegevoegd.

Vanwege de eenvoud in gebruik, robuust ontwerp en het grote temperatuurbereik is de EazyIR het juiste gereedschap voor iedereen die regelmatig met temperatuurvraagstukken wordt geconfronteerd. Voorbeelden zijn:



- Onderhoudsdiensten
- Inspecteurs
- Proces monitoring
- E-Installateurs
- HVAC-installateurs
- Algemene industrie en utiliteit

Kenmerken

- Ergonomisch 'pistool' ontwerp
- Hoge optische resolutie van 30:1 voor nauwkeurige temperatuur meting
- Eenvoudige bediening via 1 navigatieknop
- Precisie laser pointer met spot diameter indicatie
- Montage op statief mogelijk
- Korte opstarttijd
- Temperatuur bereik van -30 °C tot 650 °C
- Uitlezing in °C of °F
- Instelbaar kleurpallet (Regenboog, 'Heet ijzer' en Zwart-wit)
- Batterij-indicator
- Opslag op SD-kaart (meegeleverd)
- LED-lamp voor verlichting op slecht verlichte plaatsen
- UV-LED voor lekdetectie

Specificaties

Funcities

Bereik

Temperatuur	-30 °C...+650 °C
Resolutie	0.1 °C
Emissiviteit correctie	Instelbaar 0.1...1.0 in stappen van 0.01
Optische resolutie	30:1
Nauwkeurigheid	± 1.5 °C of ± 1.5 %
Display	Kleur 1.7 inch 128 x 160 pixels
Field of view	30° x 30°
Spectraal bereik	8 µm...14µm
Minimale focus	30 cm
Thermische gevoeligheid	150 mK
Resolutie	128 x 128°

Algemeen

Detector	IR array
Laser pointer	Klasse II laser met spot indicator
Protectieklasse	IP 54
Voeding	3x AA batterijen (cap. 16 uur)
Afmetingen	183 x 103 x 59 mm
Gewicht	300 g
Inclusief	Micro SD-kaart, USB-kabel, software, handleiding, batterijen