

# Environmeters

## EazyIR

Artikelnummer: 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.

### Doelgroep

Vanwege de eenvoud in gebruik, robuuste ontwerp en het grote temperatuurbereik is de EazyIR het geschikte stuk gereedschap voor iedereen die regelmatig met temperatuurvraagstukken wordt geconfronteerd. Hierbij kan gedacht worden aan:

- 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
- Geïntegreerde statief montage mogelijkheid
- 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

### Inclusief

- Micro SD-kaart
- USB-kabel
- Software
- Batterijen
- Handleiding

### Specificaties

Functie	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...14 µm
Minimale focus	30 cm
Thermische gevoeligheid	150 mK
Resolutie	128 x 128*

Algemeen	
Detector	IR array
Laser pointer	Klasse II laser met spot indicator
IP-waarde	IP54
Valtest	1.2 meter
Opslag	SD kaart (meegeleverd)
Voeding	3x AA V batterij (inclusief) (cap. 16 uur)
Afmetingen	183 x 103 x 59 mm
Gewicht	± 300 g