

Productgegevensblad

Elektrisch gereedschap voor ambacht en industrie

Warmtebeeldcamera

PRO GTC 12V-450-13



Compacte warmtebeeldcamera voor snel en eenvoudig inzichtelijk maken van temperatuurverschillen

De belangrijkste gegevens

Meetbereik	-20 °C tot +450 °C
Meetnauwkeurigheid IR	± 2 °C (centreerpunt)
Resolutie	0,1 °C

Bestelnummer 0 601 083 900

Technische gegevens

#t-productdetailpage_tools.technical-data.bi.
additional-data}

Accuspanning	12,0 V
Meetbereik	-20 °C tot +450 °C
Meetnauwkeurigheid IR	± 2 °C (centreerpunt)
Resolutie	0,1 °C
Laserdiode	Laserklasse 2, 645-660 nm
Thermische gevoeligheid (NETD)	<=50 mK
Grootte IR-sensor	256 pixels x 192 pixels
Aantal meetpunten	49.152
Gezichtsveld (FOV)	56° x 42°
Stroomvoorziening en gebruiksduur	4 x 1,5 V LR6 (AA) 4 uur, 1 x GBA 12V 8 uur
Afbeeldingsgeheugen (aantal afbeeldingen)	500
Geheugentype	intern geheugen
Bestandsformaat afbeelding	.jpg
Gegevensoverdracht	USB-C®
Stootbescherming	2 m
Stof- en spatwaterbescherming	IP54 (met uitzondering van de accu en accuadapter)

Gewicht	0,35 kg
Grootte display	2,8"
Werktemperatuur	-10 – 50 °C
Opslagtemperatuur	-20 – 50 °C
Focusafstand, minimum	0,5 m
Vernieuwingsfrequentie warmtebeeld	9 Hz



Productgegevensblad

Elektrisch gereedschap voor ambacht en industrie

Voordelen:

- Maak temperatuurverschillen in hoge beeldkwaliteit met slechts één klik zichtbaar
- Snelle inbedrijfstelling, geïntegreerde laser, werklicht en visuele camera voor eenvoudig gebruik
- Robuust, compact ontwerp met IP54-classificatie en slagvastheid tegen vallen vanaf een hoogte van max. 2 m

