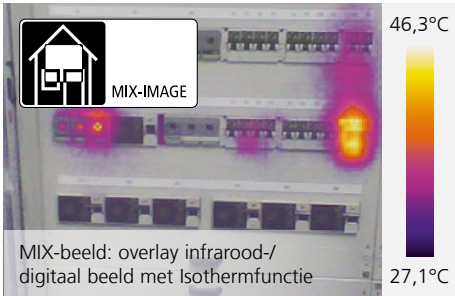
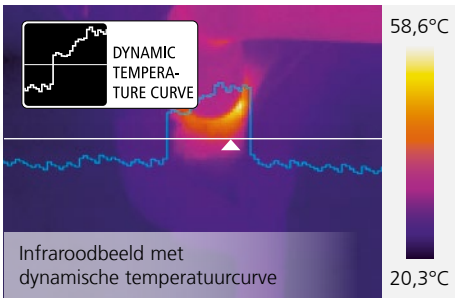
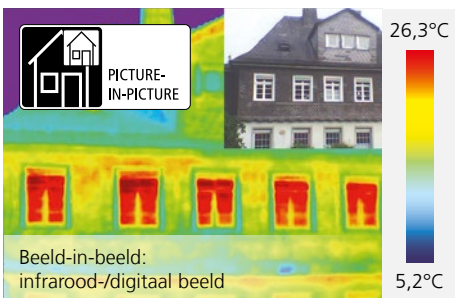




Thermische camera met hoge resolutie voor professionele toepassingen in de bouw, de fotovoltaïsche industrie, de elektrotechniek en de machinebouw

Rev.0314



- Groot 3,5" kleurendisplay met hoge resolutie en touchscreen voor directe besturing en analyse
- Infraroodsensor met een resolutie van 160 x 120 pixels en wisselobjectief met focus (optie) zorgen voor een gedetailleerde en veelzijdige beeldanalyse
- Zeer snelle infraroodsensor met 50 fps (beelden per seconde), geschikt voor snelle en dynamische processen
- Groot meetbereik van -20 °C tot 400 °C
- QuickRange-Setup Optimale instelling van het meetbereik door sneltoets
- Analyse schakelbaar in verschillende beeldmodi:  
**Volledig beeldscherm:** infrarood beeld, digitaal beeld  
**Beeld-in-beeld:** infrarood-/digitaal beeld, digitaal-/infrarood beeld  
**MIX-beeld:** overlay infrarood / camera
- Standaard kleurenpaletten en CustomColorPalettes, vrij te definiëren, gebruikersspecifieke kleurenpaletten
- Meetwaardecorrecties voor omgevings- en offset-temperatuur, rel. luchtvochtigheid, meetafstand
- Uitgebreide real-time-analyse: 3 meetpunten, 2 meetlijnen (hor./vert.), 3 meetoppervlakken (met min/max/avg-berekening)
- Automatische kenmerking van hete / koude punten en isothermfunctie
- Beeld- en video-opnames voor de documentatie met extra spraakopname en notiefunctie
- CustomApps configuratie van geoptimaliseerde parametervoorbeelden (app's) voor individuele toepassingen

### TECHNISCHE GEGEVENS

<b>IR-SENSOR</b> 160 x 120 pixels resolutie, 50 fps, ongekoelde microbolometer, 8-14 µm
<b>IR-OPTIEK</b> Germanium-wisselobjectief, 33° x 24° zichtveld (FOV), 3,33 mrad ruimtelijke resolutie (IFOV), handmatige focus, 0,3 m min.
<b>THERMISCHE GEVOELIGHEID</b> 80 mK NETD, 0,08°C
<b>NAUWKEURIGHEID</b> ±2°C of ±2% van de meetwaarde
<b>MEETBEREIK</b> -20°C ... 150°C / 0°C ... 400°C
<b>DISPLAY</b> 3,5" TFT-kleurendisplay met touchscreen
<b>BEELDMODI</b> Infrarood beeld, digitaal beeld, beeld-in-beeld, MIX-beeld
<b>BEELDFUNCTIE</b> 1-2 x digitale zoom, rotatie 0° - 360°, in stappen van 1°
<b>DIGITALE CAMERA</b> Resolutie: 640 x 480 pixels
<b>FORMAT</b> JPEG-formaat, max. 640 x 480 pixels, MPEG-4 standaard, 640 x 480 pixels, 30fps
<b>GEHEUGENFUNCTIE</b> Micro-SD-kaartstation tot 16 GB
<b>LED</b> LED wit, objectverlichting
<b>DOELLASER</b> Laser klasse 2 < 1 mW
<b>AANSLUITINGEN</b> USB, micro-SD, video, audio, microfoon/koptelefoon
<b>BESCHERMINGSKLASSE</b> IP65, valtest 2 m, stoot 25 g (IEC60068-2-29), trilling 2 g (IEC60068-2-6)
<b>VOEDING / LAADTIJD / BEDRIJFSDUUR</b> Li-Ion-accupak 7,4 V / 2,7 Ah / ca. 7 uur / ca. 3-4 uur per accu
<b>AFMETINGEN</b> 243 mm x 103 mm x 160 mm
<b>GEWICHT</b> 920 g (incl. accupak)



### ThermoCamera-Vision

- inclusief draagkoffer
- + 2 Li-Ion accupak met extern laadstation
- + Net-/laadtoestel incl. intern. adapter
- + USB-kabel
- + Video-/audioverbindingkabel
- + Microfoon/koptelefoon
- + QuickReporting-Software
- + 4 GB micro-SD-kaart met adapter
- + 1/4"-statiefaansluiting
- + Projectorhoes met zonneklep

Verpakkingsformaat (B x H x D)  
450 x 375 x 125 mm

ARTIKEL	ARTIKELNR	EAN-CODE	VE
ThermoCamera-Vision	082.085A	4 021563 684458	1

