

Thermische camera's



TP980 €€€

Thermische camera met beeld-in-beeld functie

- **IR duidelijke resolutie beelden**
80 x 80 pixels infrarood resolutie
- **Digitale camera voor reële beelden**
640 x 480 resolutie met flash levert scherpe beelden, ongeacht de verlichting
- **Beeld-in-beeld**
Geeft een thermisch beeld boven op een digitaal beeld weer
- **LED flashverlichting**
Camera en fusiebeeld kunnen in slecht of weinig verlichte plekken gebruikt worden
- **Brede temperatuurgamma**
Voor gebruik in elektrische en industriële toepassingen bij een temperatuur van -20° tot +350°C
- **± 2% nauwkeurigheid**
Betrouwbare temperatuurmeting
- **Thumbnail view**
Duidelijk zicht op alle opgenomen beelden dankzij de thumbnails
- **Li-Ion oplaadbare batterij**
Continu gebruik >4 u, verwisselbaar
- **Kopie naar USB**
Gebruiksvriendelijke upload van camerabeelden naar een USB stick
- **Min/max modus in het gebied**
Geeft de minimum-of maximumtemperatuur in het geselecteerd gebied
- **Analysesoftware**
Wordt geleverd met een krachtige beeldanalyse software voor het opmaken van rapporten van de gemeten waarden



TP980

Beeld / Optisch	
Detector	Ongekoelde FPA microbolometer 80 x 80 pixels
Gezichtsveld	33° x 24°
Minimale focusafstand	0.3m
Ruimtelijke resolutie	(IFOV) 3.33 mrad
Thermische gevoeligheid/NETD	<0.1°C@+30°C/100 mK
Beeldfrequentie	50Hz
Focus	Manueel
Zoom	Elektronisch
Beeldpresentatie	
Scherm	3.5" TFT
Beeldmodi	IR beeld, reëel beeld, beeld-in-beeld
Kleurenpaletten	4
Metingen	
Temperatuurbereik object	-20°C tot +150°C en 0°C tot +350°C
Nauwkeurigheid	±2°C of ±2% uitl.
Meetanalyse	
Spotmeter	Centraal punt
Emissiviteit	0.10-1.0 aanpasbaar, ingebouwde emissiviteitstabel
Gebied	Centrale kaders met max/min/gemiddelde
Automatische warm/koud aanwijzer	Auto warm/koud meetpuntaanwijzingen
Instellingen	
Aanpasbare instellingen	Meeteenheden, taal, datum- en tijdseenheden, camera-informatie
Talen	Engels, Nederlands, Frans, Duits, Spaans
Beeld & video-opname	
Mediageheugen	4GB micro SD kaart, Standaard JPEG, >1000 beelden
Video opnamewijze	IR/reële beelden; gelijktijdige opname van IR en reële beelden
Digitale camera	
Ingebouwde digitale camera voor zichtbaar licht	2 megapixels
Overdracht van gegevens	
Interfaces	USB-mini, audio, composiet video, Micro SD interfacekaart, gegevensoverdracht tussen camera en pc
Voeding	
Batterij/ingangstroom	Lithium, 4u constant gebruik / DC 9V tot 12V
Oplaadstelsel	Interne lader (AC adapter)
Fysieke Waarden	
Behuizing/valtest	IP65/2m
Schok/Vibratie	25G (IEC60068-2-29) / 2G (IEC60068-2-6)
Toebehoren	
	Stevige draagtas, lader, batterij, afschermkapje voor cameralens, polsriem, rapporteringsoftware, micro SD kaart, USB kabel
Opties	
	Zonnewering, statief, koptelefoon

De TP980 thermische camera is ontworpen om uw werk te vergemakkelijken, om productiever en efficiënter te zijn.

De camera heeft een resolutie van 80 x 80 bij 50 Hz voor realtime beeldopname; dankzij het grote, heldere scherm kan u fijn afstellen en snelle beeldanalyse bekomen.

Dit toestel heeft een werkingstemperatuur van -20°C tot 350°C en beschikt over een beeld-in-beeld functie en een aanpasbaar temperatuurbereik dat rechtstreeks op het toestel kan uitgevoerd worden.

De warm/koud aanwijzer detecteert automatisch de warmste en de koudste plekken.

Het toestel wordt geleverd met een geheugenkaart, een Li-Ion herlaadbare batterij en een USB kabel.