



TG165X SPOTWARMTEBEELDCAMERA



- Uitgerust met FLIR's exclusieve Lepton® micro warmtesensor die u meteen toont waar het probleem zit en waarnaar u moet richten
- 24:1 spotverhouding voor veiliger meten op afstand
- Intuïtieve bediening
- Eenvoudige opslag van beelden en gegevens voor documentatie
- Snel downloaden van beelden via USB of uitneembare micro SD-kaart
- Valbestendig tot 2m
- MSX®-technologie voor extreem gedetailleerde thermische beeldvorming

TG165X Algemene kenmerken

Scherm	2,0" TFT LCD
Kleurpaletten	Hot Iron, Rainbow, Grayscale
Geheugen	Micro SD-kaart
Beeldopslagcapaciteit	75.000 afbeeldingen met bijgeleverde 8GB Micro SD-kaart
Geheugenuitbreiding	32 GB SD-kaart maximum
Opslagformaat	Bitmap (BMP) met temperatuur en emissiviteit
Bedrijfstemperatuur	-10 tot +45 °C
Opslagtemperatuur	-30 tot +55 °C
Bedrijfs- & opslagvochtigheid	0-90% RV (0-37 °C, 0-65% RV (37-45 °C), 0-45% RV (45-55 °C)
Voeding	Oplaadbare Li-ion batterij 3,7V
Batterijduur	> 5uur continu scannen met lasers
Oplaadsysteem	Interne lader
Energiebeheer	Instelbaar; UIT, 1min., 2min., 5min., 10min.
Afmetingen	186 x 55 x 94 mm (L x B x D)
Gewicht	312 g
Toebehoren	Polsband, 8GB Micro SD-kaart, voeding met losse USB-kabel en handleiding



TG165X Warmtebeeldcamera

IR resolutie	80 x 60 pixels	
Gezichtsveld	TG165: 50° x 38,6° TG167: 25° x 19,6°	
Thermische gevoeligheid/ NETD	<150mK	
Minimale focusafstand	0,1m	
Beeldfrequentie	9Hz	
Focus	Hoeft niet te worden scherpgesteld	
Detectortype	Focal Plane Array (FPA), ongekoelde microbolometer	
Spectraal bereik	8-14µm	
Meetbereik	-25 tot +380 °C	±1,5% of 1,5 °C
Spotverhouding	24:1	
Minimale meetafstand	26cm	
Center spot	Ja	
Laser	Dubbele laserpointers voor inkadering van temperatuurmeetgebied worden actief door indrukken van de hendel	



Service van EURO-INDEX

EURO-INDEX verleent service op alle meetinstrumenten uit haar leveringspakket en biedt de faciliteiten, kennis en hoog gekwalificeerd personeel voor (preventief) onderhoud, reparatie en kalibratie van uw meetinstrumenten.

Geautoriseerd Service Centrum

EURO-INDEX is van alle vertegenwoordigde merken een Geautoriseerd Service Centrum.

Dit betekent dat uw instrumenten worden behandeld door goed opgeleid en kundig personeel, dat beschikt over de juiste gereedschappen en software. Er worden uitsluitend originele onderdelen gebruikt en de garantie van uw instrument, evenals de certificering (ATEX, EN50379, etc.) blijven intact.

Service- en kalibratielaboratorium

EURO-INDEX beschikt over een bijzonder modern service- en kalibratielaboratorium met RvA accreditatie naar NEN-EN-ISO/IEC 17025. Deze accreditatie geldt voor verschillende grootheden, zoals gespecificeerd in de scope bij accreditatienummer K105.



KWS®

KWS is een uniek servicesysteem voor uw meetinstrumenten met periodiek onderhoud en kalibratie. Veel zaken worden voor u geregeld, zodat u zonder zorgen gebruik kunt maken van uw meetinstrumenten. De kosten zijn laag en voorspelbaar.

Digitale toegang tot uw kalibratiecertificaten met Mijn KWS

Via het Mijn KWS webportal heeft u altijd en overal toegang tot uw kalibratiecertificaten en gerelateerde documenten.

Verhuur van meetinstrumenten

- Uitgebreid assortiment
- Deskundig advies
- Instrumenten worden geleverd met accessoirepakket en herleidbaar kalibratiecertificaat

EURO-INDEX Academy

- Producttrainingen (individueel en klassikaal)
- Seminars
- Demonstratie- en instructievideo's

Bekijk de video op ons YouTube kanaal en ontdek alles over KWS



Servicebalie



Kalibratie rookgasanalyse



Seminars en workshops



Kalibratie thermografie

Wijzigingen voorbehouden EURO-INDEX® VL 18001

Het Bluetooth® woord- en beeldmerk zijn eigendom van Bluetooth SIG, Inc. Gebruik van deze merken door EURO-INDEX geschiedt onder licentie.



BELGIË
Leuvensesteenweg 607
1930 Zaventem
T: 02 - 757 92 44
F: 02 - 757 92 64
info@euro-index.be
www.euro-index.be

NEDERLAND
Rivium 2e straat 12
2909 LG Capelle a/d IJssel
T: +31 - (0)10 - 2 888 000
F: +31 - (0)10 - 2 888 010
verkoop@euro-index.nl
www.euro-index.nl

