



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
Oplaadstelsel	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	
Detector type	Focal Plane Array (FPA), ongekoelede 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	



Diensten van EURO-INDEX

EURO-INDEX is fabrikant, importeur en distributeur van diverse A-merken op het gebied van test- en meetinstrumenten. Daarnaast leveren wij een groot aantal diensten om het gebruik van deze instrumenten in uw bedrijfsvoering te optimaliseren. Dit omvat uiteraard onderhoud, reparatie en kalibratie van de instrumenten, maar ook kennisdeling via EURO-INDEX Academy en verhuur van instrumenten.

Geautoriseerd Service Centrum

EURO-INDEX b.v. is van alle vertegenwoordigde merken een Geautoriseerd Service Centrum. Dit betekent dat uw instrumenten worden behandeld door technici die zijn opgeleid door de fabrikant en beschikken over de juiste gereedschappen en software. Er worden uitsluitend originele onderdelen toegepast en de garantie van uw instrument, evenals de certificering (ATEX, EN50379, etc.) blijven intact.

Kalibratielaboratorium

Het laboratorium in Nederland beschikt over een RvA accreditatie naar EN-ISO/IEC 17025. Deze accreditatie geldt voor grootheden, zoals gespecificeerd in de scope bij accreditatienummer K105. RvA kalibratiecertificaten zijn internationaal geaccepteerd en is gelijkwaardig aan BELAC.



Mobiele Service

Naast de vaste kalibratielaboratoria in Zaventem en Capelle aan den IJssel beschikken wij ook over een laboratorium op wielen met de naam "Mobiele Service". Dit biedt vertrouwde service en kwaliteit, bij u voor de deur!

KWS®

KWS® is een uniek servicesysteem voor uw meetinstrumenten met periodiek onderhoud en kalibratie tegen vaste, lage kosten. Via een gratis webportal (mijnkws.be) heeft u altijd en overal beschikking over uw kalibratiecertificaten.

Verhuur van meetinstrumenten

- Uitgebreid assortiment
- Nauwkeurigheid aantoonbaar door actueel kalibratiecertificaat
- Deskundig advies
- Complete levering inclusief accessoires

EURO-INDEX Academy

- Trainingen, seminars en workshops
- Demonstratie- en instructievideo's
- Application notes



Servicebalie



Onderhoud, reparatie en kalibratie



Trainingen en seminars



Mobiele Service

Wijzigingen voorbehouden EURO-INDEX® VL 23001



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

NERLAND
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

