



## 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

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



### TG165X Warmtebeeldcamera

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

