



FLIR TG165-X™

WARMTEBEELDCAMERA'S VOOR TOEPASSINGEN IN DE INDUSTRIE, DE AUTOMOBIELSECTOR EN GEBOUWENINSPECTIE

ONTDEK EEN VERBORGEN WERELD AAN PROBLEMEN DIE VERBORGEN BLIJFT VOOR STANDAARD METERS

De TG165-X spotwarmtebeeldcamera slaat een brug tussen spot-IR-thermometers en de legendarische warmtebeeldcamera's van FLIR. Ze geven u de mogelijkheid om door middel van warmtebeeldtechnologie temperatuurproblemen aan het licht te brengen die met een standaard-spotradiometer niet zichtbaar zijn. U kunt sneller werken en erop vertrouwen dat u niets cruciaals over het hoofd ziet.

De FLIR TG165-X spotwarmtebeeldcamera is uitgerust met FLIR's exclusieve Lepton® warmtebeeld micro-camera, en helpt u bij het detecteren van hittepatronen, het uitvoeren van betrouwbare temperatuurmetingen en het opslaan van beelden en data voor rapporten. En dankzij een spot ratio van 24:1 kunt u nauwkeurige metingen uitvoeren vanaf een veiliger afstand. De TG165-X is eenvoudig te bedienen, met intuïtieve menupictogrammen en dubbele laserpointers. De duurzame TG165-X is ontwikkeld door de wereldleider op het gebied van warmtebeeldtechnologie en wordt in een oogwenk uw favoriete temperatuurinstrument.



BELANGRIJKSTE VOORDELEN

- Duidelijk zicht op warmteproblemen
- Meet temperatuur nauwkeuriger
- Documenteer uw werk met beelden
- Vertrouw op de robuuste duurzaamheid
- Richt u op de juiste plek
- Los snel problemen op
- Blijf veiliger en bewuster
- Geschikt voor elk budget



BELANGRIJKSTE KENMERKEN

- 1 Echte warmtebeeldtechnologie**
- FLIR Lepton levert de beste beeldkwaliteit in zijn klasse
- 2 Draagbaar, ergonomisch ontwerp**
- Uitgebalanceerde, gevormde handgreep
- 3 Aansluiting voor statiefmontage / draagkoord**
Eenvoudig te bedienen
- Intuïtieve knoppen en menupictogrammen
- 4 Robuust en betrouwbaar**
- Bestand tegen een val van 2 meter
- 5 Dubbele laserpointers**
- Kader uw interessegebied
- 6 Handige trekhendel**
- Activeert de lasers en bevriest beelden
- 7 Sla beelden en gegevens op**
- Verwijderbare micro SD-kaart en mini-USB-poort om beelden te downloaden en de interne batterij op te laden



Ga voor meer informatie of voor het nummer van uw lokale ondersteuning naar:
flir.com/contactsupport

www.teledyneflir.com

SPECIFICATIES

TG165-X	
IR-resolutie	80 × 60 (4800 pixels)
MSX®-beeldverbetering	Ja
Thermische gevoeligheid	<0,07 °C
Afstand-tot-spot-ratio	24:1
Temperatuurbereik	-25 tot 300 °C
24:1	2
Nauwkeurigheid	50 °C tot 100 °C: nauwk. ±1,5 °C; 0 °C tot 50 °C en 100 °C tot 300 °C: nauwk. ±2,5 °C; -25 °C tot 0 °C, nauwk. ±3 °C
Scherpstellingsmodi	Vast
Beeldveld	51° × 66°
Kleurpaletten	Iron, Rainbow, Whitehot, Blackhot, Arctic, Lava
Meetinstrumenten	Center spot aan/uit
Communicatiemodi	USB Type-C: gegevensoverdracht/voeding, USB 2.0
Laserpointer	Center spot en cirkelvormig gebied
Zaklamp	Heldere led van 6500 °K
Radiometrische JPEG's	JPEG met spottemperatuurgegevens
Beeldschermtype	LCD van 2,4 inch, 320 × 240 pixels
Batterijduur	5 uur (4,5 uur met actieve laser)
Valbestendigheidstest	2 m
Afmetingen (L × B × H)	210 × 64 × 81 mm

Specificaties kunnen worden gewijzigd. De meest recente specificaties zijn te vinden op www.flir.com.

Ga voor het nummer van uw lokale ondersteuning naar:
flir.com/contactsupport

Dit product valt onder de Amerikaanse exportregelgeving en voor export of herexport naar of overdracht aan niet-Amerikaanse personen of partijen kan toestemming van de Amerikaanse autoriteiten vereist zijn. Het niet-naleven van de Amerikaanse wet is verboden.

Neem voor hulp met betrekking tot de juridische aspecten en classificatie van Teledyne FLIR, LLC-producten contact op met export op questions@flir.com

©2023 Teledyne FLIR, LLC. Alle rechten voorbehouden.
Herzien 7-12-23 - FLIR TG165-X_Datasheet-LTR 21-0000

