

Technische daten

## Intelligentes Infrarot-Makroobjektiv, 25 µm



### Wichtigste Merkmale

- Ersparen Sie sich das umständliche Einsenden Ihrer Kamera zum Kalibrieren mit dem Objektiv! Intelligente Objektive können Sie einfach an der kompatiblen Kamera befestigen und danach sofort Bilder aufnehmen.
- Bei diesem Objektiv müssen Sie das Fokusrad nicht um eine bestimmte Anzahl von Umdrehungen bewegen, um den optimalen Fokus einzustellen. Verwenden Sie bei montiertem Objektiv den LaserSharp®-Autofokus, um den Fokus einzustellen. Positionieren Sie anschließend die Kamera und das Zielobjekt innerhalb des Arbeitsabstands des Objektivs (~8 bis ~14 mm).
- Besteht zu 100% aus diamantgedrehtem Germanium mit hochentwickelter Beschichtung, das die Energie mit dem höchsten Wirkungsgrad zum Detektor überträgt.
- Befestigen Sie die Wärmebildkamera TiX560, TiX520 oder TiX500 mithilfe des Stativgewindes an einem Tischbefestigungssystem, um sicherzustellen, dass die Kamera beim Aufnehmen der Bilder stabil und bewegungslos bleibt. Mit der Fernbedienungsfunktion der Wärmebildkamera TiX560 können Sie über den Computer Bilder aufnehmen, während die Kamera fixiert bleibt. (Keine Fernbedienung für Kamera TiX520 erhältlich.)

### Produktübersicht: Intelligentes Infrarot-Makroobjektiv, 25 µm

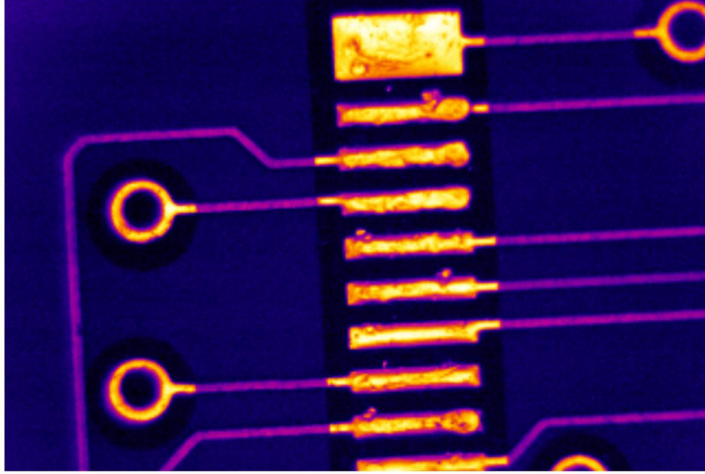
Nehmen Sie unglaublich detaillierte Bilder sehr kleiner Objekte auf, um mehr über die Wärmeentwicklung und -ableitung auf Leiterplatten zu erfahren, eine fehlerhafte oder unterdimensionierte Komponente aufzuspüren oder sogar fehlerhafte Stellen auf diesen Komponenten präzise zu ermitteln. Sehen Sie Einzelheiten in einer Größe bis hinunter zu 25 µm – deutlich kleiner als der Durchmesser eines menschliches Haares.

Kompatibel mit TiX560, TiX520 und TiX500.

## Technische Daten: Intelligentes Infrarot-Makroobjektiv, 25 µm

Description	
Object size	7.8 mm x 5.8 mm
Focus distance	10.4 mm +/- 1 mm (0.4 in)

## Modelle



### **FLK-LENS/25MAC2**

25 Micron Macro Infrared Smart Lens

For use with the TiX560 and TiX520 Infrared Cameras.

**Fluke.** *Damit Ihre Welt intakt bleibt.*

**Fluke Austria GmbH**  
Liebermannstraße F01  
2345 Brunn am Gebirge  
Telefon: +43 (0) 1 928 9503  
E-Mail: roc.austria@fluke.nl  
www.fluke.at

©2022 Fluke Corporation. Alle Rechte vorbehalten.  
Anderungen vorbehalten  
01/2022

**Dieses Dokument darf nicht ohne die schriftliche  
Genehmigung der Fluke Corporation geändert  
werden.**

**Technischer Beratung:**  
Beratung zu Produkteigenschaften, Spezifikationen,  
Messgeräte und Anwendungsfragen  
Tel.: +49 (0) 7684 8 00 95 45  
E-Mail: techsupport.dach@fluke.com