

Datos técnicos

# Lentes infrarrojos Macro 1



## Descripción general del producto: Lentes infrarrojos Macro 1

Lente macro con acercamiento (aumento de 0.2) para inspección y análisis en aplicaciones de investigación y desarrollo; compatible con los modelos TiX1000, TiX660 y TiX640.

Aplicaciones: investigación y desarrollo, objetivos extremadamente pequeños, placas de circuitos impresos (disipación térmica), sustratos de semiconductores y sellos.

## Especificaciones: Lentes infrarrojos Macro 1

<b>Características generales</b>	
Descripción de la lente	Acercamiento con aumento de 0.2
Distancia focal	30 mm
Enfoque	137.4 mm
<b>1024 x 768</b>	
iFOV (°)	85.5 x 63.2 mRad
Resolución	81 µm
<b>640 x 480</b>	
iFOV (°)	78.1 x 57.9 mRad



Resolución	119 $\mu\text{m}$
------------	-------------------

## Modelos



### **FLK-Xlens/Macro1**

Close-up 0.2 times

---

Applications: Research and development, extremely small targets, PCB boards (heat dissipation), semiconductor substrates, and seals.

Compatible with TiX1000, TiX660 and TiX640 infrared cameras

---

**Fluke.** *Manteniendo su mundo en marcha.*

**Fluke Corporation**  
Everett, WA 98206 EE.UU.

**Para obtener información adicional En EE. UU. (800) 443-5853**

**En Europa/Medio Oriente/África**  
**+31 (0)40 267 5100**

**En Canadá (800)-36-FLUKE**  
**[www.fluke.com](http://www.fluke.com)**

**Latin America**  
Tel: +1 (425) 446-5500  
[www.fluke.com/es-uy](http://www.fluke.com/es-uy)

©2021 Fluke Corporation. Reservados todos los derechos. Impreso en los Países Bajos. Información sujeta a modificación sin previo aviso.  
11/2021

**No está permitido modificar este documento sin autorización por escrito de Fluke Corporation.**