

## IR ADAPTOR

IR-Adapter zur Erweiterung des BEAMAGE-Bereichs auf Telekommunikationswellenlängen nahe IR. Muss für die werkseitige Anpassung mit BEAMAGE erworben werden.



### HAUPTMERKMALE DER PRODUKTFAMILIE

#### IR-LICHT IN SICHTBARES LICHT UMWANDELN

Der IR-Adapter konvertiert Wellenlängen zwischen 1495 nm und 1595 nm auf kürzere Wellenlängen zwischen 950 nm und 1075 nm.

#### BREITERE STRAHLEN ABBILDEN

Durch die Vergrößerungseigenschaften können Strahlen abgebildet werden, die größer als der Sensor sind.

#### HOHE ABBILDUNGSQUALITÄT

Verfügt über ein hochqualitativ beschichtetes, entspiegeltes Eingabefenster, das eine Konvertierung der Wellenlänge mit niedriger Verzerrung und maximaler Bildauflösung ermöglicht.

#### INNERHALB WENIGER MINUTEN BETRIEBSBEREIT

Entfernbar und leicht mittels C-Mount auf den Eingangsanschluss der BEAMAGE-Kamera zu befestigen.



## SPEZIFIKATIONEN

### MESSMÖGLICHKEITEN

Spektralbereich	1495 - 1595 nm
Maximale Strahlgröße	19 mm
Pixel-Multiplikationsfaktor (PMF)	3,29
Minimal messbarer Strahl	230 µm
Linearität	Nicht linear, IR-konvertierte Ausgabe $\propto$ Eingabeintensität <sup>1,41</sup>
Distortion	-1,0 % Konkavverzerrung (invertiertes Bild)
distortion	-1,0 % Konkavverzerrung (invertiertes Bild)

### ZERSTÖRSCHWELLE

Zerstörschwelle	1 W/cm <sup>2</sup>
-----------------	---------------------

### PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Abmessungen	46Ø X 97D mm
Gewicht	0,21 kg

### BESTELLINFORMATIONEN

IR Adaptor	201061
------------	--------

Spezifikationen können sich ohne Mitteilung ändern. Siehe Benutzerhandbuch für vollständige Vorgaben.

## INTERESSIERT AN DIESEM PRODUKT?

[EIN ANGEBOT ANFORDERN](#)

Finden Sie Ihren lokalen Vertriebsmitarbeiter unter [gentec-eo.com/de/kontaktiere-uns](http://gentec-eo.com/de/kontaktiere-uns)

