

## Objektiv mit Festbrennweite der MPT-Serie, 1,4", 45 MP, 12 mm



25mm MPT Series 1.4", 45MP Fixed Focal Length Lens

Produkt **#25-760** **2 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €1.188<sup>00</sup>

**+ WARENKORB**

### Mengenrabatte

Stk. 1+	€1.188,00 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

### Downloadbereich

### Produktdetails

**Product Family:**  
Computar MPT Series Fixed Focal Length Lenses

**Modellnummer:**  
F1228-MPT

**Typ:**  
Fixed Focal Length Lens

### Physikalische und mechanische Eigenschaften

**Blende:**

Variable	
66.30	Länge (mm):
56.5	Außendurchmesser (mm):
205	Gewicht (g):
56.5 x 66.3	Größe (mm):

## Optische Eigenschaften

61.9° x 54.8° (D 76.6°)	Horizontales Bildfeld, 1,2" Sensor:
60.4° x 46.1° (D 71.6°)	Horizontales Bildfeld, 1,1" Sensor:
23.10	Max. Bildkreis (mm):
12.00	Brennweite BW (mm):
150 - ∞	Arbeitsabstand (mm):
f/2.6 - f/16	Blende (f/#):
0.13	Verzeichnung (%):
0.13	Maximale Verzeichnung (%):
VIS	Wellenlängenbereich:

## Sensor

1.4"	Max. Sensorgröße:
45.00	Auflösung (Megapixel):
2.74	Pixel Size (µm):

## Gewinde & Montage

M72.0 x 0.75	Filtergewinde:
C-Mount	Mount:

## Umwelt & Haltbarkeit

-10°C to +50°C	Betriebstemperatur (°C):
----------------	--------------------------

## Konformität mit Standards

<a href="#">Anzeigen</a>	Konformitätszertifikat:
--------------------------	-------------------------

## Produktdetails

- Sehr geringe Verzeichnung
- Kompatibel mit 45 Megapixeln, 1,4", C-Mount
- Brennweiten von 12 mm bis 50 mm

Computar Objektive mit Festbrennweite der MPT-Serie bieten eine sehr hohe Auflösung mit 45 Megapixeln bei einer extrem geringen Verzeichnung auf einem großen 1,4" Sensor wie z. B. dem Sony IMX350. Die leichten, kompakten C-Mount-Objektive sind mit den Brennweiten 12 mm, 16 mm, 25 mm, 35 mm und 50 mm verfügbar. Die Bildfeldkrümmung und der Astigmatismus werden über die Positionierung von Glas mit hohem Brechungsindex und Glas mit geringer partieller Dispersion an ganz bestimmten Stellen korrigiert. Computar Objektive mit Festbrennweite der MPT-Serie besitzen höchste Aberrationskorrektur und präzise Ausrichtung, was zu einer hervorragenden Leistung auf dem gesamten 1,4"-Sensorformat führt. Die Objektive können ideal in Bildverarbeitungsanwendungen, der Industrieautomatisierung und für großflächige Überwachungen eingesetzt werden.