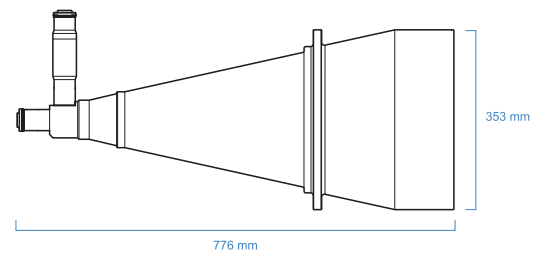
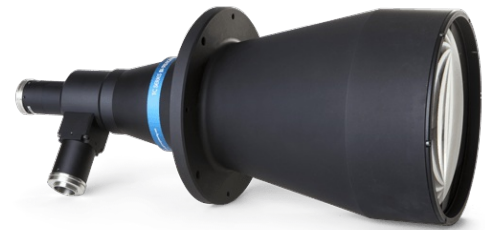


# TCDP4X240

Objetivos bi-telecéntricos con doble aumento para sensores de hasta 2/3"

## ESPECIFICACIONES

Aumento	(x)	0.037	0.147
<b>Área de visión del objeto</b> (mm x mm)			
con sensor 1/3" (4.8 x 3.6 mm)		130.8 x 98.1	32.7 x 24.5
con sensor 1/2.5" (5.70 x 4.28 mm)		155.4 x 116.6	38.9 x 29.1
con sensor 1/2" (6.4 x 4.8 mm)		174.4 x 130.8	43.6 x 32.7
con sensor 1/1.8" (7.13 x 5.37 mm)		194.3 x 146.3	48.6 x 36.6
con sensor 2/3" - 5 MP (8.45 x 7.07 mm)		230.2 x 192.6	57.5 x 48.1
<b>Especificaciones ópticas</b>			
Distancia de trabajo	(mm)	492.8	...
wF/# (1)		8	12
Telecentricidad (2)	(deg)	< 0.03 (0.08)	< 0.06 (0.10)
Distorsión, typical (max)	(%)	< 0.04 (0.08)	< 0.08 (0.10)
Profundidad de campo (3)	(mm)	498	47
CTF @ 70 lp/mm	(%)	> 30	> 45
<b>Especificaciones mecánicas</b>			
Longitud	(mm)	776.0	...
Diámetro (Anchura)	(mm)	322	...
Peso	(g)	19122	...
Montura		C	...



## NOTAS

1. Working F/#: es el número F real o la apertura real de un objetivo cuando es utilizado como Macro.
2. Inclinación máxima de los rayos principales dentro del objetivo: su valor convertido en miliradianes indica el error máximo de medida por cada milímetro de desplazamiento del objeto respecto a la óptica.
3. En los bordes de la profundidad de campo, la imagen todavía puede ser utilizada para la medición, pero para conseguir una imagen especialmente nítida debería tenerse en cuenta sólo la mitad de la profundidad de campo nominal.

