

AO000596

Obiektyw • Entocentryczny

Akcesoria Obiektyw optyczny, entocentryczny, Ø46mm 58long, F1.8/50mm, minimalna odległość 400mm, mocowanie C-mount (1-32 UN 2A), gwint filtra M37.5x0.5, aluminium+szkło, do 5 megapikseli, stała ogniskowa



Obiektywy entocentryczne mają stały lub zmienny (obiektywy zmiennoogniskowe) kąt przystony układu optycznego względem obiektu. Są one wykorzystywane do takich zastosowań, jak kontrola obecności i umiejscowienia, aplikacje pick & place, inspekcje cech, aplikacje kolorowe, OCR i odczytywanie kodów. Ze względu na błąd perspektywy nie nadają się do zadań pomiarowych. Soczewki telecentryczne to specjalne soczewki optyczne, które charakteryzują się tym, że źrenica wejściowa lub wyjściowa znajduje się w nieskończoności. Są one używane głównie w zadaniach pomiarowych o wysokiej dokładności powtarzania. W szczególności, gdy pomiary mają być wykonywane przy zmiennych pozycjach obiektów (w całym polu obrazu w kierunkach X i Y) bez zniekształceń perspektywy.

Właściwości mechaniczne

Średnica zewnętrzna	46,2mm
Średnica obiektywu	46,2
Rozmiar gwintu gwint filtra metryczny	37,5
Skok gwintu Gwint filtra	0,5mm
Długość	58,3mm
Z gwintem C-mount	Tak
Połączenie obiektywu	Mocowanie C (1-32 UN 2A)
Wymiar gwintu filtra	M37,5
Temperatura otoczenia	-10 - 50°C

Właściwości optyczne

Moc rozwiązywania	do 5 megapikseli
Numer przystony	1,8
Rozmiar ogniskowej	50mm
Typ obiektywu	Entocentryczny
Minimalna odległość ogniskowania	400mm
Zakres przystony	1,8 - 22

Inne właściwości

Sterowanie przystoną	ręcznie
Możliwość ustawienia ostrości	mechaniczny
Temperatura otoczenia	-10 - 50°C

Klasyfikacja

ETIM 8	EC001776 Obiektyw do kamery monitorującej
--------	---

