

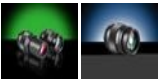
[Afficher tous les 7 produits de la même famille.](#)

Objectif Télécentrique Mitutoyo 20X

See More by [Mitutoyo](#)



3X (#56-985) & 5X (#56-986)



Stock **#87-228** 2 In Stock

-

1

+

€3.265⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€3.265,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit	
375-051	Numéro de Modèle:
Microscope Objective	Type:
Finite Conjugate	Style:

Mitutoyo	Fabricant:
Remarque: Image is formed 280mm from specimen (170mm from the mounting flange)	
Propriétés physiques et mécaniques	
90.00	Longueur (mm):
90.00	Longueur de Filetage Extérieur (mm):
39	Diamètre Max. (mm):
310	Poids (g):
Propriétés optiques	
0.32mm	Champs de Vision Horizontal, Capteur de 1/2":
0.44mm	Champs de Vision Horizontal, Capteur de 2/3":
9.21	Distance Focale FL (mm):
NA0.42	Ouverture (f/#):
20X	Grossisse- ment:
0.42	Ouverture Numérique NA:
0.7	Pouvoir de Résolution (µm):
1.60	Profondeur de champ (µm):
1.2	Champ de Vision, Oculaire 24 Dia. de Champ (mm):
0.9	Champ de Vision, Ocuallire 18 Dia. de Champ (mm) :
20	Distance de Travail (mm):
435 - 655	Gamme de Longueur d'Onde (nm):
110	Parfocal Length (mm):
N/A	Liquide d'Immersion :
11.00	Cercle Image Max. (mm):
Capteur	
2/3"	Taille maximale du capteur:
Filetage & montage	
M26 x 36 TPI	Monture:
M26 x 36 TPI	Filetage:
Environnement & durabilité	
+5 to +40	Température d'Utilisation (°C):
20 - 80%	Humidité d'Utilisation:
Conformité réglementaire	
Dispensé	RoHS 2015:
Visionner	Certificate of Conformance:
Contains SVHC(s)	REACH 241:

Description produit

- Les longues distances de travail permettent une intégration dans des systèmes de mesure en vision industrielle
- Conception compacte et longue longueur focale simplifient le montage
- **Tube** disponible pour l'utilisation avec des caméras de monture C
- Boîtier en alliage d'aluminium

Les Objectifs Télécentriques Mitutoyo sont idéaux pour les systèmes de mesure de vision industrielle et de calibrage optique à haute résolution et à forte puissance. Avec des puissances allant jusqu'à 100X, ces objectifs peuvent être utilisés en production et inspection semi-conducteur, en métrologie, assurance qualité et laboratoires R&D. Ces objectifs sont construits dans un boîtier en alliage d'aluminium. Les Objectifs Télécentriques Mitutoyo ont une conception compacte et une distance parfocale qui simplifie le montage. Ils sont facilement intégrés dans les systèmes d'imagerie de monture C grâce à notre Tube de Caméra Mitutoyo de Monture C [#56-992](#).

Edmund Optics est la source principale pour les objectifs Mtutoyo. Passez vos commandes dès maintenant pour ces produits de qualité très demandés.

Informations techniques

Magnification	A	B	C	D	E	Stock No.
1X	49	10	16.5	31.5	31.5	#56-984
3X	33	10	18	25	28	#56-985
5X	49	10	17	25	28	#56-986
10X	59	10	14.5	30	30	#56-987
20X	90	14.5	23	33	39	#87-228
50X	97	14.7	23	33	39	#87-229
100X	104	14.1	23	33	39	#87-230

Mitutoyo Telecentric Objectives

The diagram illustrates the optical layout of a telecentric objective. It shows a lens assembly with a flange diameter of 30 mm. Key dimensions are labeled: C is the front flange thickness, B is the distance from the front flange to the front focal point, A is the distance from the front focal point to the rear focal point, PD=110 is the total distance between the front and rear focal points, WD is the working distance from the rear focal point to the object plane, and D and E are the diameters of the object and image planes, respectively. The object plane is represented by a hatched rectangle.

Units: mm