

[Afficher tous les 15 produits de la même famille.](#)

Microscope Mitutoyo FS70 avec Statif de Base et Oculaires 10X

See More by [Mitutoyo](#)



Stock **#56-003** [CONTACT](#)

− 1 + €9.995⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité

Qté 1+ €9.995,00 prix unitaire

Need More? [Demande de Devis](#)

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Fabricant:
Mitutoyo

Type d'Éclairage:
Reflective illumination for bright field
Light source: fiber optic

Type of Focusing:
Concentric coarse and fine wheels with 50mm travel,

Propriétés physiques et mécaniques

Interpupillary Distance (mm):
51 - 76

Propriétés optiques

Orientation de l'Image:
Erect (not a stereoscopic image)

Conformité réglementaire

Certificate of Conformance:
[Visionner](#)

Description produit

- Utilise les [Objectifs Mitutoyo Corrigés Infini](#)
- La conception trinoculaire facilite l'adaptation vidéo
- La tourelle accepte jusqu'à quatre objectifs
- Les objectifs et sources de lumière sont vendus séparément

Conçus pour offrir des grossissements élevés à de longues distances de travail, le Microscope d'Inspection Mitutoyo FS70 est un choix idéal pour de nombreuses applications d'inspection et d'assurance qualité. Incorporant la gamme complète d'[objectifs corrigés infini](#) Mitutoyo, le système de microscope obtient des grossissements de 20X à 8000X et des distances de travail de 6 à 34 mm. Les oculaires de focalisation peuvent accepter des réticules de 25 mm de diamètre. La tête trinoculaire 50/50 dispose d'un mouvement grossier, d'un mouvement fin de 0.1 mm/rev ainsi que d'une vidéo simultanée et d'une vision binoculaire.

Remarque : [Les objectifs](#) et [l'éclairage](#) sont vendus séparément.

Informations techniques

Microscope System	
Mitutoyo FS70 Microscope System (includes #55-999, #56-000, #56-001, #56-002)	#56-003
Microscope Head (One Required)	
Mitutoyo FS70 Microscope Head	#55-999
Microscope Stand (One Required)	
Mitutoyo FS70 Microscope Stand	#56-000
Microscope Eyepieces in Pairs (One Required)	
10X WF Focusing Eyepieces, 24mm Field Dia.	#56-001
15X WF Focusing Eyepieces, 16mm Field Dia.	#56-310
20X WF Focusing Eyepieces, 12mm Field Dia.	#56-004
Microscope Turret (One Required)	
Manual 4 Position Turret for Mitutoyo FS70	#56-002
Motorized 4 Position Turret for Mitutoyo FS70	#56-313
Microscope Stage (Optional)	
2" x 2" XY-Axes Positioning Stage	#56-011
Accessories and Reticles (Optional)	
Fiber Optic Light Guide for FS70, 72" Length	#56-008
Polarizer Set	#56-009

C-Mount Coupler (1X) for Video Adaptation	#56-010
90° Crossline, Reticle	#56-005
Concentric Circles Reticle, 1.2 - 18mm Dia, 1.2mm Increments	#56-007
20mm Line/0.1mm Divisions, Reticle	#56-183
5mm Line/0.05mm Divisions, Reticle	#56-184
90°/60° Crossline, Reticle	#56-311

Stock No.	Objective	WD (mm)	Resolving Power (μm)	10X Eyepiece #56-001		15X Eyepiece #56-310		20X Eyepiece #56-004	
				Mag.	FOV (mm)	Mag.	FOV (mm)	Mag.	FOV (mm)
#58-235	MPlan Apo 1X	11	11	10-20X	24-12	15-30X	16-8	20-40X	12-6
#46-142	MPlan Apo 2X	34	5	20-40X	12-6	30-60X	8-4	40-80X	6-3
#46-143	MPlan Apo 5X	34	2	50-100X	4.8-2.4	75-150X	3.2-1.6	100-200X	2.4-1.2
#66-383	MPlan Apo 7.5X	35	1.3	75-150X	3.2-1.6	112.5-225X	2.13-1.07	150-300X	1.6-0.8
#46-144	MPlan Apo 10X	33.5	1	100-200X	2.4-1.2	150-300X	1.6-0.8	200-400X	1.2-0.6
#46-145	MPlan Apo 20X	20	0.7	200-400X	1.2-0.6	300-600X	0.8-0.4	400-800X	0.6-0.3
#46-146	MPlan Apo 50X	13	0.5	500-1000X	0.48-0.24	750-1500X	0.32-0.16	1000-2000X	0.24-0.12
#46-147	MPlan Apo 100X	6	0.4	1000-2000X	0.24-0.12	1500-3000X	0.16-0.08	2000-4000X	0.12-0.06
#46-398	MPlan Apo 20X SL	30.5	1	200-400X	1.2-0.6	300-600X	0.8-0.4	400-800X	0.6-0.3
#46-399	MPlan Apo 50X SL	20.5	0.7	500-1000X	0.48-0.24	750-1500X	0.32-0.16	1000-2000X	0.24-0.12
#46-401	MPlan Apo 100XSL	13	0.5	1000-2000X	0.24-0.12	1500-3000X	0.16-0.08	2000-4000X	0.12-0.06
#34-247	MPlan Apo 5X HR	25.5	1.3	50-100X	4.8-2.4	75-150X	3.2-1.6	100-200X	2.4-1.2
#58-236	MPlan Apo 10X HR	15	0.6	100-200X	2.4-1.2	150-300X	1.6-0.8	200-400X	1.2-0.6
#58-237	MPlan Apo 50X HR	5.2	0.3	500-1000X	0.48-0.24	750-1500X	0.32-0.16	1000-2000X	0.24-0.12
#58-238	MPlan Apo 100XHR	1.3	0.3	1000-2000X	0.24-0.12	1500-3000X	0.16-0.08	2000-4000X	0.12-0.06