

Mitutoyo FS70 Mikroskop mit Basisstativ und 10X-Okular

Mehr Produkte von [Mitutoyo](#)



Produkt #56-003 **KONTAKT**

- 1 + €9.995⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte

Stk. 1+	€9.995,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Hersteller:
Mitutoyo

Beleuchtungsart:
Reflective illumination for bright field
Light source: fiber optic

Fokustyp:
Concentric coarse and fine wheels with 50mm travel,

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Augenabstand (mm):
51 - 76

Optische Eigenschaften

Bildorientierung:
Erect (not a stereoscopic image)

Konformität mit Standards

Konformitätszertifikat:
[Anzeigen](#)

Produktdetails

- Für [unendlich korrigierte Objektive](#) von Mitutoyo
- Trinokularer Aufbau ermöglicht einfache Videoadaption
- Objektivrevolver nimmt 4 Objektive auf

Das Mitutoyo FS70 wurde entwickelt, um hohe Vergrößerungen aus großem Arbeitsabstand zu erreichen und eignet sich für viele Anwendungen in den Bereichen Inspektion und Qualitätssicherung. Alle [unendlich korrigierten Mitutoyoobjektive](#) für den sichtbaren Bereich können verwendet werden. So können Vergrößerungen von 20X-8000X und Arbeitsabstände von 6-34 mm erreicht werden. In die fokussierbaren Okulare können Strichplatten mit 25 mm Durchmesser eingesetzt werden. Der 50/50 trinokulare Kopf verfügt über einen 50 mm Grobtrieb und einen Feintrieb mit 0,1 mm Verstellung / Umdrehung und ermöglicht gleichzeitiges binokulares Sehen und Videoaufnahmen.

Hinweis: [Objektive](#) und [Beleuchtung](#) sind separat erhältlich.

Technische Informationen

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