

Mitutoyo VIS-NIR-Video-Mikroskopeinheit, horizontal

Mehr Produkte von [Mitutoyo](#)



VIS-NIR Horizontal Mitutoyo Video Microscope Unit, #89-621



Produkt **#89-621** **3 In Stock**

-

1

+

€6.070⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€6.070,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails	
378-506	Modellnummer:
VIS-NIR	Bereich:
Horizontal Mount, Brightfield, inverted image	Typ:

Mitutoyo	Hersteller:
Kompatible Objektive:	
M Plan Apo/HR/SL and G Plan Apo	
Hinweis:	
Magnification: 1X Tube Lens	
Physikalische und mechanische Eigenschaften	
Gewicht (g):	
590.00	
Optische Eigenschaften	
Vergrößerung:	
1X	
Sensor	
Max. Sensorgröße:	
2/3"	
Gewinde & Montage	
Mount:	
C-Mount	
Gewinde:	
Objective Mounts: M26 x 36 TPI	
Konformität mit Standards	
RoHS 2015:	
Ausgenommen / Ausnahmeregelung	
Anzeigen	
Konformitätszertifikat:	
REACH 241:	
Contains SVHC(s)	

Produktdetails

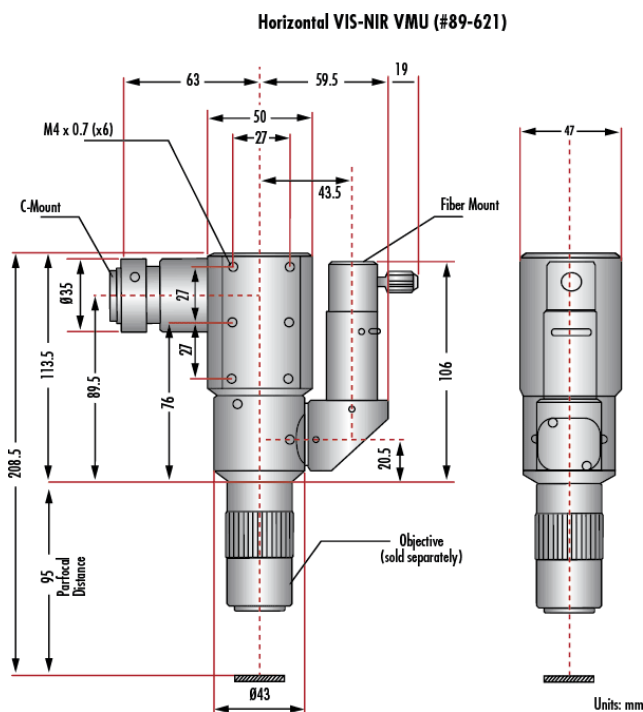
- Für **unendlich korrigierte Objektive** mit M26 x 36 TPI oder M40 x 36 TPI
- Maximale Sensorgröße bis zu 2/3" oder APS-C
- Vertikaler oder horizontaler Aufbau sowie Hellfeld- und Dunkelfeldkonfiguration verfügbar
- In-Line-Beleuchtungsanschluss kompatibel mit 8 mm oder 1/4" (0,312") Durchmesser

Die Video-Mikroskopeinheiten von Mitutoyo werden zum Anschluss von **unendlich korrigierten Mikroskopobjektiven** an **C-Mount- oder F-Mount-Kameras** verwendet und erlauben so einen schnellen und einfachen Aufbau von Mikroskopsystemen. Die Video-Mikroskopeinheiten (VMU) von Mitutoyo haben einen Abbildungsmaßstab von 1X und einen Anschluss für koaxiale Beleuchtung, die eine einfache Beleuchtungsmöglichkeit mit hohem Kontrast bietet. Die Hellfeld-VMUs besitzen eine einstellbare Blende zur Regelung des Lichtdurchsatzes ohne Veränderung der Kameraverschlusszeiten oder des Gains.

Die VMU ist als Standard- (für 2/3" Sensoren) und Widefield-Version (für APS-C-Sensoren) verfügbar mit einer Orientierung des Kameraanschlusses unter 90 oder 180 Grad zum Objektiv. Zusätzlich zu den breitbandigen Versionen ist eine spezielle Version für Nd:YAG-Laserlinien verfügbar, die zu Lasern mit 355, 532 und 1064 nm passt, sowie eine Dunkelfeld-Version. VMUs von Mitutoyo verwenden Optiken optimiert für NUV, VIS oder NIR und sind so direkt kompatibel mit einer großen Auswahl an [unendlich korrigierten Objektiven von Mitutoyo](#).

Manuelle Objektivrevo­lver von Mitutoyo sind für jede VMU-Version verfügbar. Der Objektivrevo­lver von Mitutoyo verfügt über vier Anschlüsse, die einen schnellen Wechsel zwischen mehreren Objektiven mit verschiedenen Vergrößerungen ermöglichen. Die Kombination von VMU und Revolver erzeugt ein flexibles Video-Mikroskopsystem.

Technische Informationen



Mitutoyo Video Microscope Unit (VMU) and Mitutoyo Turret						
Wavelength Range:	VIS-NIR		NUV-VIS-NIR Nd:YAG 355/532/1064nm	VIS-NIR-SWIR Widefield Hi-Res	VIS Widefield BD	
Type:	Brightfield		Brightfield	Brightfield	Brightfield/Darkfield	
Orientation:	Vertical	Horizontal	Vertical	Vertical	Vertical	Horizontal
Model:	378-505	378-506	378-507	378-519	378-517	378-518
Tube Lens Magnification:	1X		1X	1X	1X	
Camera Mount:	C-Mbunt		C-Mbunt	F-Mbunt or C-Mbunt w/included adapter	F-Mbunt or C-Mbunt w/included adapter	
Objective Mount:	M26 x36 TPI		M26 x36 TPI	M26 x36 TPI	M40 x36 TPI	
Max. Sensor Format:	2/3"		2/3"	APS-C	APS-C	
Weight:	570g	590g	980g	1400g	2150g	
Stock Number:	#86-799	#89-621	#89-622	#23-338	#18-653	
Manual Turret (Four Objective Mounts):	#86-589		#86-589	#18-654	#18-655	
Compatible Objectives:	MPlan Apo/HR/SL and G Plan Apo		MPlan Apo/HR/SL and MPlan NIR/NUV	MPlan Apo/HR/SL G Plan Apo MPlan Apo NIR	BD Plan Apo	
VMU-L Laser Mount to C-Mount Adapter:	N/A		#37-044	N/A	N/A	