

Vertikale Video-Mikroskopeinheit (VMU) von Mitutoyo für Nd:YAG-Laserlinien, UV-VIS-NIR

Mehr Produkte von [Mitutoyo](#)



Produkt **#71-017**

KONTAKT

-

1

+

€12.500⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€12.500,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

!

 Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Bitte beachten Sie: Für den Betrieb wird Zubehör benötigt. | [Weitere Infos](#)

Downloadbereich

Produktdetails			
378-508		Modellnummer:	
UV-VIS-NIR		Bereich:	
Vertical Mount, Brightfield, Erect Image		Typ:	
		Hersteller:	

Mitutoyo	
Kompatible Objektive: MPlan Apo/HR/SL, MPlan NIR/NUV, and MPlan UV	
Hinweis: Note: Magnification: 1X Tube Lens Optional C-Mount adapter #37-044 available for dual-camera system	
Physikalische und mechanische Eigenschaften	
Gewicht (g): 1300	
Optische Eigenschaften	
Designwellenlänge DWL (nm): 266, 355, 523, 1064nm	
Vergrößerung: 1X	
Sensor	
Max. Sensorgröße: 2/3"	
Gewinde & Montage	
Mount: C-Mount	
Gewinde: Objective Mounts: M26 x36 TPI	
Konformität mit Standards	
RoHS 2015: Ausgenommen / Ausnahmeregelung	
Konformitätszertifikat: Anzeigen	
REACH 241: Contains SVHC(s)	

Produktdetails

- Entwickelt für [unendlich korrigierte NIR-, NUV- und UV-Objektive von Mitutoyo](#)
 - Maximale Sensorgröße bis zu 2/3"
 - Ideal für die Lasermaterialbearbeitung
- Die Video-Mkroskopeinheiten (VMU) von Mitutoyo für Nd:YAG-Laserlinien ermöglichen einen schnellen und einfachen Aufbau von Laserbearbeitungssystemen, indem sie unendlich korrigierte Objektive mit einer C-Mount-Kamera kombinieren. Die VMUs wurden für den Einsatz mit [unendlich korrigierten UV-, NUV- und NIR-Objektiven von Mitutoyo](#) entwickelt und sind für Nd:YAG-Laserlinien bei 266, 355, 532 und 1064 nm optimiert. Die VMUs können außerdem mit einer infraroten Lichtquelle und einer IR-Kamera als IR-Inspektionssysteme eingesetzt werden. Die Video-Mikroskopeinheiten (VMU) von Mitutoyo für Nd:YAG-Laserlinien sind ideal für Laserbearbeitungs- und Bildverarbeitungsanwendungen wie Schneiden, die Reparatur von IC-Verdrahtung, die Dünnschichtbearbeitung und die IR-Spektralanalyse. Eine VMU für zwei Kameras, bei der zeitgleich mit hoher und niedriger Vergrößerung betrachtet werden kann, ist ebenfalls verfügbar.