

## Vertikale Video-Mikroskopeinheit (VMU) von Mitutoyo für Nd:YAG-Laserlinien, zwei Kameras, NUV-VIS-NIR

Mehr Produkte von [Mitutoyo](#)



Produkt #71-018 **KONTAKT**

- 1 + €10.100<sup>00</sup>

**+ WARENKORB**

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€10.100,00 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

**i** Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

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

Downloadbereich

### Produktdetails

378-513 **Modellnummer:**

NUV-MS-NIR **Bereich:**

**Typ:**

Vertical Mount, Brightfield, Erect Image

**Hersteller:**  
Mitutoyo

**Kompatible Objektive:**  
MPlan Apo/HR/SL, MPlan NIR/NUV, and MPlan UV

**Hinweis:**  
Note: Magnification: 1X Tube Lens

## Physikalische und mechanische Eigenschaften

**Gewicht (g):**  
2000

## Optische Eigenschaften

**Designwellenlänge DWL (nm):**  
355, 523, 1064nm

**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](#)

**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-Mikroskopeinheiten (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.