

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

Mehr Produkte von [Mitutoyo](#)



Produkt #71-017 **KONTAKT**

- 1 + €12.500<sup>00</sup>

**+ WARENKORB**

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€12.500,00 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

! 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:**

**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 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.