

[Afficher tous les 20 produits de la même famille.](#)

Unité de Microscope Vidéo (VMU) Grand Angle (VMU-HR)

See More by [Mitutoyo](#)



Mitutoyo VMU Widefield VMU-HR (#23-338) with 20X Mitutoyo Plan Apo NIR Infinity Corrected Objective (#46-404) - Sold Separately

Stock **#23-338** 1 In Stock

-

1

+

€11.230^{.00}

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€11.230,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

i Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Remarque : Des accessoires sont nécessaires pour toute utilisation. | [En savoir plus](#)

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

378-519 **Numéro de Modèle:**

VIS-NIR-SWR **Gamme:**

Vertical Mount, Brightfield, Widefield, erect image **Type:**

Mitutoyo	Fabricant:
Objectifs Compatibles: M Plan Apo/HR/SL, G Plan Apo, and M Plan Apo/HR/SL, M Plan Apo NIR	
Remarque: Feature integrated in-line telecentric illumination port with diaphragm; included accessories: C-Mount adapter for camera port, LED adapter and fiber adapter for illumination port	
Propriétés physiques et mécaniques	
1400	Poids (g):
Propriétés optiques	
1X	Grossissement:
436 - 1800	Gamme de Longueur d'Onde (nm):
16.8	Entrance Pupil Diameter (mm):
Capteur	
APS-C	Taille maximale du capteur:
Filetage & montage	
F-Mount or C-Mount w/ included adapter	Monture:
Objective Mounts: M26 x 36 TPI	Filetage:
Conformité réglementaire	
Dispensé	RoHS 2015:
Visionner	Certificate of Conformance:
Contains SVHC(s)	REACH 241:

Description produit

- Conçues pour les [Objectifs Corrigés à l'Infini](#) M26 x 36 TPI ou M40 x 36
- Taille maximale du capteur de 2/3" ou APS-C
- Orientations verticales et horizontales, configurations fond clair et fond noir disponibles
- Port d'éclairage en ligne par fibre optique, compatible avec des férules un diamètre de 8 mm ou 1/4" (0,312")

Les Unités de Microscope Vidéo (VMU) de Mitutoyo (VMU) sont utilisées pour relier les [objectifs corrigés à l'infini](#) à [une caméra de monture C ou F](#) afin d'obtenir un système de microscopie de manière facile et rapide. Apportant un grossissement de 1X, cette unité comporte un port d'éclairage en ligne pour un contraste maximum et un éclairage simple par rapport à des techniques en éclairage épi. Les configurations VMU à fond clair sont équipées d'un iris réglable permettant de contrôler le flux de lumière sans ajuster l'obturateur ou le gain de la caméra.

Le VMU de Mitutoyo est disponible en version standard (pour les capteurs de format 2/3") et grand champ (pour les capteurs de format APS-C) avec des options permettant d'orienter le port de la caméra à 90 ou 180 degrés par rapport à l'objectif. Outre les versions à large bande, la VMU est également disponible dans une configuration spécialisée Nd:YAG raie laser, prenant en charge les lasers de 355, 532 et 1064 nm, ainsi que des versions spécialement conçues pour la microscopie à fond noir. Les Unités de Microscope Vidéo de Mitutoyo (VMU) utilisent des optiques optimisées pour les spectres NUV, VIS ou NIR, ce qui les rend idéales et directement compatibles avec une large sélection d'[objectifs Mitutoyo corrigés à l'infini](#).

Des tourelles manuelles Mitutoyo sont disponibles pour chaque configuration VMU. Elles présentent quatre montures d'objectifs qui permettent de changer rapidement les différents objectifs de différents grossissements. En associant la tourelle à la VMU, on obtient un système flexible de microscope à imagerie vidéo.

Informations techniques

[illegible][illegible]

Technical drawing of the C-Mount adapter, showing front and side views with dimensions and labels.

Front View Dimensions:

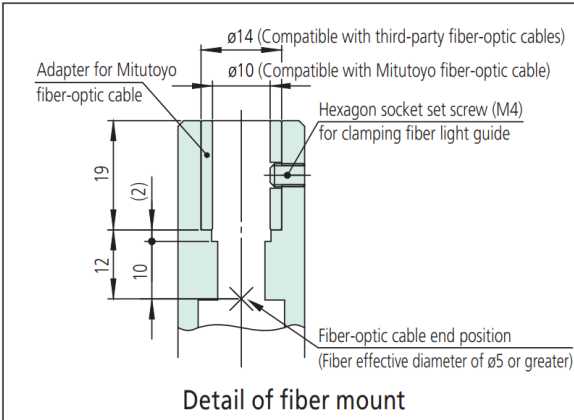
- Total length: 241.5
- Distance from C-Mount to Iris Adjustment: 159.5
- Distance from Iris Adjustment to Objective: 72
- Distance from C-Mount to Fiber Mount: 74
- Distance from Fiber Mount to Iris Adjustment: 20.5
- Distance from Iris Adjustment to Objective: 116
- Distance from C-Mount to Iris Adjustment: 27
- Distance from Iris Adjustment to Objective: 27
- Distance from C-Mount to Fiber Mount: 27
- Distance from Fiber Mount to Iris Adjustment: 43.5
- Distance from Iris Adjustment to Objective: 16
- Distance from C-Mount to Iris Adjustment: 50
- Distance from Iris Adjustment to Objective: 27

Labels:

- C-Mount
- Fiber Mount
- Iris Adjustment
- Objective (sold separately)
- M4x0.7 (x4)
- Ø 24
- Ø 43

Side View Dimensions:

- Total length: 47



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 x 36 TPI		M26 x 36 TPI	M26 x 36 TPI	M40 x 36 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	