

# Microscope de positionnement PEAK 5100



## Contenu

*Microscope de positionnement PEAK 5100 (LDM-40) .....2*

## Microscope de positionnement PEAK 5100 (LDM-40)



<b>Grossissement</b>	<b>8 – 27x (LDM-40)</b>
Grossissement	Microscope 40x
Focale variable	Oui
Réticule, focale variable	Oui
Champ de vision	19 – 5,5 mm
Distance de travail	de 200 mm à ∞
Ouverture numérique	0,06 (microscope)
Distance focale	350 mm (microscope)
Dimensions	63 x 172 mm (microscope)
Dimensions	232 (max. 316) x 43 mm (LDM-40)
Poids	414 grammes
Coffret de transport	Inclus
Échelle standard	Non livrée
Oculaire	10x avec réticule
Objectif	4x
Représentation	Conforme à l'original
Représentation	Inversée (microscope)

À côté des appareils de la série CV-P, le LDM-40 est une alternative optique simple aux systèmes de positionnement vidéo. Il est composé d'un microscope de mesure 40x et d'un objectif supplémentaire. Les objets sont placés, comme le montre le tableau ci-dessous, à une distance minimale de 200 mm. Conseil d'utilisation : déterminez tout d'abord la distance de travail entre le LDM-40 et l'objet avec le marquage de distance gravé sur le tube. Changez alors la focale avec l'anneau de réglage. L'oculaire du microscope contient un réticule. L'objectif est composé de lentilles de collimateur. Séparé de l'optique supplémentaire et placé sur le pied en acrylique, le microscope fournit un grossissement de 40x. La lampe (avec piles, non livrées) et son support sont joints à la livraison. En option, un oculaire de graduation 0,05 mm (microscope 2034-40) est disponible avec le numéro de commande OKU-040, prix en euros 100,00 HT.



Numéro de commande	Description	Prix HT
<b>5100</b>	Microscope de positionnement LDM-40	710,00 €
Livraison :	Emballage compris, frais de transport voir <a href="http://www.m-service.de">www.m-service.de</a>	
Païement :	30 jours net.	



Le LDM peut être associé à une caméra ISB 2.0 pour faciliter le positionnement par l'oculaire. Cet adaptateur permet de monter sur l'oculaire une mini-caméra USB 8 mégapixels, avec objectif et autofocus. Ceci permet de sauvegarder rapidement les images sur un portable ou un PC. Utilisez le pilote d'origine de la caméra (en anglais) ou associez le tout au logiciel Metric BE (affichage et sauvegarde des images), plus facile à manipuler. La qualité des images créées avec cette caméra industrielle haut de gamme est impressionnante.



La puce de la caméra USB sera centrée en ajustant les réticules du logiciel Metric BE et de l'oculaire. Ce réglage se fait avec les trois vis six pans sans tête fixant l'adaptateur au corps du LDM. Le champ de vision est d'env. 4 mm pour une distance de 200 mm. Une distance de 2 000 mm fournit un champ de vision de 80 mm. Le pied montré dans l'illustration n'est pas livré



Numéro de commande	Description	Prix HT
<b>1008-XS-ADP</b>	Caméra USB 2.0 avec adaptateur spécial	750,00 €
<b>Metric BE</b>	Logiciel d'affichage et de sauvegarde d'images	250,00 €
Livraison :	Emballage compris, frais de transport voir <a href="http://www.m-service.de">www.m-service.de</a>	
Paiement :	30 jours net.	

La partie inférieure du corps de l'objectif est dotée d'un filetage de montage 1/4". La livraison contient un adaptateur en acier avec un filetage M8. Vous pouvez commander un support en POM, à visser en position avec une vis fraisée. Vous pouvez aussi monter un système de guidage avec un pied. Les distances de travail et les grossissements suivants sont gravés sur le corps de l'objectif. Le système est bien sûr réglable en continu à l'intérieur de cette plage de valeurs



Distance de travail (mm)	Grossissement	Champ de vision (mm)	Dimensions (mm)
200	27x	5	∅ 46 x 316
300	15x	10	∅ 46 x 292
400	10x	15	∅ 46 x 282
500	8x	19	∅ 46 x 277
∞			∅ 46 x 262



Numéro de commande	Description	Prix HT
<b>2034-POM</b>	Support en POM	95,00 €
<b>P300-P-POM-2034</b>	Support en POM avec rail de guidage et butée	295,00 €
Livraison :	Emballage compris, frais de transport voir <a href="http://www.m-service.de">www.m-service.de</a>	
Paiement :	30 jours net.	

**Retour à contenu**