

Microscopes de mesure PEAK 2034



Contenu

<i>Microscope sur pied 2034-20</i>	3
<i>Microscope sur pied 2034-20-B</i>	
<i>Version spéciale pour la mesure de la dureté Brinell</i>	5
<i>Microscope sur pied 2034-40</i>	6
<i>Microscope sur pied 2034-60</i>	7
<i>Microscope sur pied 2034-100</i>	8
<i>Microscope sur pied 2034-150</i>	9
<i>Microscope sur pied 2034-200</i>	10
<i>Microscope sur pied 2034-300</i>	11
<i>Microscope 2034-CIL-20-MST</i>	12
<i>Microscope 2034-CIL-20-MST-B</i>	
<i>Version spéciale pour la mesure de la dureté Brinell</i>	14

<i>Microscope 2034-CIL-40</i>	15
<i>Microscope 2034-CIL-60</i>	16
<i>Microscope 2034-CIL-100</i>	17
<i>Microscope 2034-CIL-150</i>	18
<i>Microscope 2034-CIL-200</i>	19
<i>Microscope 2034-CIL-300</i>	20
<i>Accessoires Peak pour microscopes de mesure de la série 2034</i>	21
<i>Oculaires interchangeables</i>	21
<i>Oculaires interchangeables avec graduation en mm</i>	21
<i>Oculaires interchangeables avec graduation spécifique</i>	22
<i>Oculaires interchangeables avec graduation en pouce</i>	22
<i>Pied MKH</i>	23
<i>Pied MST</i>	23
<i>Pied ST-CIL</i>	24
<i>Adaptateur IZoom</i>	25
<i>Support de lampe en aluminium LHM-A</i>	27
<i>Pièces de rechange pour microscopes de mesure Peak de la série 2034</i>	27
<i>Pied en acrylique</i>	27
<i>Lampe pour support de microscope éclairé</i>	27
<i>Support de lampe</i>	28
<i>Œillère pour microscope de la série 2034 et 2054</i>	28
<i>Mallette de transport en aluminium</i>	28
<i>Coffret de transport</i>	28

Microscope sur pied 2034-20



Grossissement	20x
Focale variable	Oui
Échelle à focale variable	Oui
Champ de vision	7,2 mm
Longueur de mesure	6 mm
Graduation	0,1 mm
Distance de travail	36,0 mm
Ouverture numérique	0,06
Distance focale	35,0 mm
Dimensions	63 x 172 mm
Poids	241 grammes
Étui	Inclus
Échelle standard	Livrée
Oculaire	10x
Objectif	2x
Représentation	Inversé latéralement
Éclairage	Lampe-stylo à LED



Le microscope standard de la série 2034 est facile à manipuler. Il suffit de le placer sur le champ à mesurer et de régler la focale. C'est tout. Le pied en acrylique transparent permet de voir la surface à contrôler de tous les côtés. Le point à mesurer est ainsi facile à trouver. La focalisation se fait en faisant tourner le tube sur son axe. Le court chemin optique présente l'objet observé inversé dans le microscope.



Le système optique inclut un objectif et une œillère. Comme les lentilles sont recouvertes, elles peuvent délivrer des images distinctes et contrastées. Sept sortes d'objectifs sont disponibles : 2x, 4x, 6x, 10x, 15x, 20x et 30x. L'oculaire a un grossissement 10x et son plan focal dispose d'une échelle graduée. Grâce à la forme conçue selon le principe de Huygens et au plan

focal présent dans le système de lentilles, on évite un salissement de l'échelle. La lentille la plus proche de l'œil dans l'oculaire bouge avec l'anneau de réglage pour adapter l'échelle à la dioptrie de l'utilisateur.

L'échange de l'oculaire correspondant au grossissement (objectif) avec son échelle intégrée se fait facilement en les retirant. Vous n'avez pas besoin d'autres oculaires si les objectifs supplémentaires sont destinés au contrôle visuel. L'éclairage latéral permet de mesurer sans peine si les objets se situent en environnement ou sur une surface sombre. L'éclairage utilise deux piles mignon AA 1,5V.



Le microscope est livré dans un coffret de transport rembourré. Ce coffret offre de la place pour transporter quatre autres objectifs, disponibles comme accessoires. Le pied MKH fournit une assise sûre aux microscopes de la série 2034. C'est un accessoire indispensable pour les contrôles sur rouleaux. En association avec l'IZoom, le trépied représente encore et toujours un avantage.

Voir ci-dessous pour obtenir des informations sur d'autres accessoires.

Afin de mesurer la dureté Brinell, un nouvel oculaire avec une graduation de 0,05 mm et une longueur de mesure de 6 mm allant de gauche (0) à droite sera disponible à partir du mois de mai 2017.



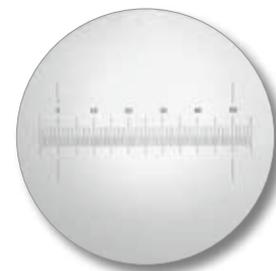
haut de gamme est impressionnante.

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



No. de commande	Description	Prix HT
2034-20	Microscope, 20x	300,00 €
MKH	Pied pour microscopes	150,00 €
LHM-A	Support de lampe en aluminium	150,00 €
K-2034-MST	Mallette de transport en aluminium	290,00 €
1008-XS-ADP	Caméra USB 2.0 avec adaptateur spécial	750,00 €
Metic BE	Logiciel d'affichage et de sauvegarde d'images	250,00 €
Livraison :	Emballage compris, frais de transport voir www.m-service.de	
Paiement :	30 jours net.	

Microscope sur pied 2034-20-B
Version spéciale pour la mesure de la dureté Brinell



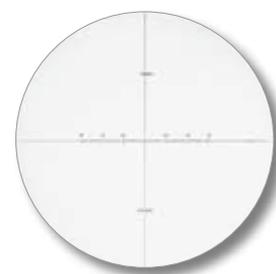
Grossissement	20x
Focale variable	Oui
Échelle à focale variable	Oui
Champ de vision	7,2 mm
Longueur de mesure	6 mm
Graduation	0,05 mm, avec augmentation de gauche (0) à droite
Distance de travail	35 mm
Ouverture numérique	0,06
Distance focale	35,0 mm
Dimensions	63 x 172 mm
Poids	241 grammes
Étui	Inclus
Échelle standard	Livrée
Oculaire	10x
Objectif	2x
Représentation	Inversé latéralement
Éclairage	Lampe-stylo à LED

Nº. de commande	Description	Prix HT
2034-20-B	Microscope 20x avec échelle de 0,05 mm	400,00 €
MKH	Pied pour microscopes	150,00 €
LHM-A	Support de lampe en aluminium	150,00 €
K-2034-MST	Mallette de transport en aluminium	290,00 €
1008-XS-ADP	Caméra USB 2.0 avec adaptateur spécial	750,00 €
Metic BE	Logiciel d'affichage et de sauvegarde d'images	250,00 €
Livraison :	Emballage compris, frais de transport voir www.m-service.de	
Paiement :	30 jours net.	

Microscope sur pied 2034-40



Grossissement	40x
Focale variable	Oui
Échelle à focale variable	Oui
Champ de vision	3,6 mm
Longueur de mesure	3 mm
Graduation	0,05 mm
Distance de travail	18,7 mm
Ouverture numérique	0,12
Distance focale	22,0 mm
Dimensions	63 x 172 mm
Poids	241 grammes
Étui	Inclus
Échelle standard	Livrée
Oculaire	10x
Objectif	4x
Représentation	Inversé latéralement
Éclairage	Lampe-stylo à LED



No. de commande	Description	Prix HT
2034-40	Microscope, 40x	300,00 €
MKH	Pied pour microscopes	150,00 €
LHM-A	Support de lampe en aluminium	150,00 €
K-2034-MST	Mallette de transport en aluminium	290,00 €
1008-XS-ADP	Caméra USB 2.0 avec adaptateur spécial	750,00 €
Metic BE	Logiciel d'affichage et de sauvegarde d'images	250,00 €
Livraison :	Emballage compris, frais de transport voir www.m-service.de	
Paiement :	30 jours net.	

Microscope sur pied 2034-60



Grossissement	60x
Focale variable	Oui
Échelle à focale variable	Oui
Champ de vision	2,4 mm
Longueur de mesure	2,0 mm
Graduation	0,02 mm
Distance de travail	10,8 mm
Ouverture numérique	0,15
Distance focale	16,5 mm
Dimensions	63 x 172 mm
Poids	241 grammes
Étui	Inclus
Échelle standard	Livrée
Oculaire	10x
Objectif	6x
Représentation	Inversé latéralement
Éclairage	Lampe-stylo à LED



No. de commande	Description	Prix HT
2034-60	Microscope, 60x	325,00 €
MKH	Pied pour microscopes	150,00 €
LHM-A	Support de lampe en aluminium	150,00 €
K-2034-MST	Mallette de transport en aluminium	290,00 €
1008-XS-ADP	Caméra USB 2.0 avec adaptateur spécial	750,00 €
Metic BE	Logiciel d'affichage et de sauvegarde d'images	250,00 €
Livraison :	Emballage compris, frais de transport voir www.m-service.de	
Paieement :	30 jours net.	

Microscope sur pied 2034-100



Grossissement	100x
Focale variable	Oui
Échelle à focale variable	Oui
Champ de vision	1,45 mm
Longueur de mesure	1,2 mm
Graduation	0,01 mm
Distance de travail	5,7 mm
Ouverture numérique	0,19
Distance focale	10,7 mm
Dimensions	63 x 172 mm
Poids	241 grammes
Étui	Inclus
Échelle standard	Livrée
Oculaire	10x
Objectif	10x
Représentation	Inversé latéralement
Éclairage	Lampe-stylo à LED



N ^o . de commande	Description	Prix HT
2034-100	Microscope, 100x	325,00 €
MKH	Pied pour microscopes	150,00 €
LHM-A	Support de lampe en aluminium	150,00 €
K-2034-MST	Mallette de transport en aluminium	290,00 €
1008-XS-ADP	Caméra USB 2.0 avec adaptateur spécial	750,00 €
Metic BE	Logiciel d'affichage et de sauvegarde d'images	250,00 €
Livraison :	Emballage compris, frais de transport voir www.m-service.de	
Paiement :	30 jours net.	

Microscope sur pied 2034-150



Grossissement	150x
Focale variable	Oui
Échelle à focale variable	Oui
Champ de vision	0,96 mm
Longueur de mesure	0,9 mm
Graduation	0,005 mm
Distance de travail	9,2 mm
Ouverture numérique	0,24
Distance focale	7,3 mm
Dimensions	63 x 172 mm
Poids	241 grammes
Étui	Inclus
Échelle standard	Livrée
Oculaire	10x
Objectif	15x
Représentation	Inversé latéralement
Éclairage	Lampe-stylo à LED



No. de commande	Description	Prix HT
2034-150	Microscope, 150x	390,00 €
MKH	Pied pour microscopes	150,00 €
LHM-A	Support de lampe en aluminium	150,00 €
K-2034-MST	Mallette de transport en aluminium	290,00 €
1008-XS-ADP	Caméra USB 2.0 avec adaptateur spécial	750,00 €
Metic BE	Logiciel d'affichage et de sauvegarde d'images	250,00 €
Livraison :	Emballage compris, frais de transport voir www.m-service.de	
Paiement :	30 jours net.	

Microscope sur pied 2034-200



Grossissement	200x
Focale variable	Oui
Échelle à focale variable	Oui
Champ de vision	0,72 mm
Longueur de mesure	0,6 mm
Graduation	0,002 mm
Distance de travail	6,7 mm
Ouverture numérique	0,35
Distance focale	5,7 mm
Dimensions	63 x 172 mm
Poids	241 grammes
Étui	Inclus
Échelle standard	Livrée
Oculaire	10x
Objectif	20x
Représentation	Inversé latéralement
Éclairage	Lampe-stylo à LED



No. de commande	Description	Prix HT
2034-200	Microscope, 200x	455,00 €
MKH	Pied pour microscopes	150,00 €
LHM-A	Support de lampe en aluminium	150,00 €
K-2034-MST	Mallette de transport en aluminium	290,00 €
1008-XS-ADP	Caméra USB 2.0 avec adaptateur spécial	750,00 €
Metic BE	Logiciel d'affichage et de sauvegarde d'images	250,00 €
Livraison :	Emballage compris, frais de transport voir www.m-service.de	
Paiement :	30 jours net.	

Microscope sur pied 2034-300



Grossissement	300x
Focale variable	Oui
Échelle à focale variable	Oui
Champ de vision	0,48 mm
Longueur de mesure	0,4 mm
Graduation	0,001 mm
Distance de travail	4 mm
Ouverture numérique	0,4
Distance focale	3,9 mm
Dimensions	63 x 172 mm
Poids	241 grammes
Étui	Inclus
Échelle standard	Livrée
Oculaire	10x
Objectif	30x
Représentation	Inversé latéralement
Éclairage	Lampe-stylo à LED



N ^o . de commande	Description	Prix HT
2034-300	Microscope, 300x	585,00 €
MKH	Pied pour microscopes	150,00 €
LHM-A	Support de lampe en aluminium	150,00 €
K-2034-MST	Mallette de transport en aluminium	290,00 €
1008-XS-ADP	Caméra USB 2.0 avec adaptateur spécial	750,00 €
Metic BE	Logiciel d'affichage et de sauvegarde d'images	250,00 €
Livraison :	Emballage compris, frais de transport voir www.m-service.de	
Paiement :	30 jours net.	

Microscope 2034-CIL-20-MST



Grossissement	20x
Focale variable	Oui
Échelle à focale variable	Oui
Champ de vision	7.2 mm
Longueur de mesure	6 mm
Graduation	0.1 mm
Distance de travail	36.0 mm
Ouverture numérique	0.06
Distance focale	35.0 mm
Dimensions	160 x 110 x 190 mm
Poids	820 grammes
Étui	Inclus
Échelle standard	Livrée
Oculaire	10x
Objectif	2x
Représentation	Inversé latéralement
Éclairage	Lampe-stylo à LED



Les microscopes de la série 2034 sont disponibles dotés d'un éclairage coaxial (éclairage de Köhler). Cet éclairage supplémentaire est inclus latéralement au chemin optique par un système de prismes. Ceci permet d'éviter les réflexions gênantes induites par les matériaux brillants. L'éclairage coaxiale est indispensable lors du contrôle de structures de surface de matériaux lisses, ou lorsqu'il faut présenter de façon contrastée des pigments colorés. Le bloc de piles inclus contient deux piles mignon 1,5 V et un potentiomètre pour régler la luminosité.



Le système optique est identique à celui des microscopes des séries 2034 et 2064-CIL. Le pied n'est disponible qu'en version aluminium. Il restera stable sur les rouleaux, les surfaces arrondies grâce au **pied spécial MST**.

Particulièrement avec les grossissements importants, la focalisation est facilitée par la rotation coaxiale du corps du microscope de la série 2034. Ce modèle devrait être choisi de préférence en cas d'association avec l'**I'Zoom**, le poids de celle-ci empêchant le réglage ultérieur du point de focale. Le retravail effectué sur le corps du microscope explique la différence de prix du 2034-CIL par rapport aux appareils de la série 2064-CIL.

Le retravail effectué sur le corps du microscope explique la différence de prix du 2034-CIL par rapport aux appareils de la série 2064-CIL.

Remarque : le modèle 2034-CIL-20-MST doit être monté sur le **pied spécial MST**, sinon l'éclairage coaxial gênera le réglage de la distance de travail. Ceci ne concerne que l'objectif 2x avec lampe coaxiale.

Voir ci-dessous pour obtenir des informations sur d'autres accessoires.

Afin de mesurer la dureté Brinell, un nouvel oculaire avec une graduation de 0,05 mm et une longueur de mesure de 6 mm allant de gauche (0) à droite sera disponible à partir du mois de mai 2017.



haut de gamme est impressionnante.

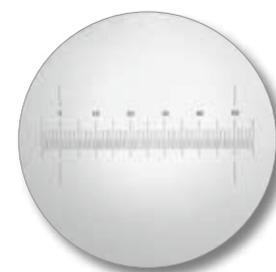
Cet adaptateur permet de monter sur l'oculaire une mini-caméra USB 8 mégapixels, avec objectif et autofocus. Ceci permet de sauvegarder rapidement les images sur un portable ou un PC. Utilisez le pilote d'origine de la caméra (en anglais) ou associez le tout au logiciel Metric BE (affichage et sauvegarde des images), plus facile à manipuler. La qualité des images créées avec cette caméra industrielle



N ^o . de commande	Description	Prix HT
2034-CIL-20-MST	Microscope, 20x	1 215,00 €
MST	Pied pour microscopes	390,00 €
LHM-A	Support de lampe en aluminium	150,00 €
K-2034-MST	Mallette de transport en aluminium	290,00 €
1008-XS-ADP	Caméra USB 2.0 avec adaptateur spécial	750,00 €
Metic BE	Logiciel d'affichage et de sauvegarde d'images	250,00 €
Livraison :	Emballage compris, frais de transport voir www.m-service.de	
Paiement :	30 jours net.	

Microscope 2034-CIL-20-MST-B

Version spéciale pour la mesure de la dureté Brinell



Grossissement	20x
Focale variable	Oui
Échelle à focale variable	Oui
Champ de vision	7,2 mm
Longueur de mesure	6 mm
Graduation	0,05 mm, avec augmentation de gauche (0) à droite
Distance de travail	35,0 mm
Ouverture numérique	0,06
Distance focale	35,0 mm
Dimensions	160 x 110 x 190 mm
Poids	820 grammes
Étui	Inclus
Échelle standard	Livrée
Oculaire	10x
Objectif	2x
Représentation	Inversé latéralement
Éclairage	Lampe-stylo à LED

Remarque : le modèle 2034-CIL-20-MST-B doit être monté sur le pied spécial MST, sinon l'éclairage coaxial gênera le réglage de la distance de travail. Ceci ne concerne que l'objectif 2x avec lampe coaxiale.

Nº. de commande	Description	Prix HT
2034-CIL-20-MST-B	Microscope, 20x	1 315,00 €
MST	Pied pour microscopes	390,00 €
LHM-A	Support de lampe en aluminium	150,00 €
K-2034-MST	Mallette de transport en aluminium	290,00 €
1008-XS-ADP	Caméra USB 2.0 avec adaptateur spécial	750,00 €
Metic BE	Logiciel d'affichage et de sauvegarde d'images	250,00 €
Livraison :	Emballage compris, frais de transport voir www.m-service.de	
Paiement :	30 jours net.	

Microscope 2034-CIL-40



Grossissement	40x
Focale variable	Oui
Échelle à focale variable	Oui
Champ de vision	3,6 mm
Longueur de mesure	3 mm
Graduation	0,05 mm
Distance de travail	18,7 mm
Ouverture numérique	0,12
Distance focale	22,0 mm
Dimensions	63 x 172 mm
Poids	241 grammes
Étui	Inclus
Échelle standard	Livrée
Oculaire	10x
Objectif	4x
Représentation	Inversé latéralement
Éclairage	Lampe-stylo à LED



No. de commande	Description	Prix HT
2034-CIL-40	Microscope, 40x	825,00 €
MST	Pied pour microscopes	390,00 €
LHM-A	Support de lampe en aluminium	150,00 €
K-2034-MST	Mallette de transport en aluminium	290,00 €
1008-XS-ADP	Caméra USB 2.0 avec adaptateur spécial	750,00 €
Metic BE	Logiciel d'affichage et de sauvegarde d'images	250,00 €
Livraison :	Emballage compris, frais de transport voir www.m-service.de	
Paiement :	30 jours net.	

Microscope 2034-CIL-60



Grossissement	60x
Focale variable	Oui
Échelle à focale variable	Oui
Champ de vision	2,4 mm
Longueur de mesure	2,0 mm
Graduation	0,02 mm
Distance de travail	10,8 mm
Ouverture numérique	0,15
Distance focale	16,5 mm
Dimensions	63 x 172 mm
Poids	241 grammes
Étui	Inclus
Échelle standard	Livrée
Oculaire	10x
Objectif	6x
Représentation	Inversé latéralement
Éclairage	Lampe-stylo à LED

No. de commande	Description	Prix HT
2034-CIL-60	Microscope, 60x	850,00 €
MST	Pied pour microscopes	390,00 €
LHM-A	Support de lampe en aluminium	150,00 €
K-2034-MST	Mallette de transport en aluminium	290,00 €
1008-XS-ADP	Caméra USB 2.0 avec adaptateur spécial	750,00 €
Metic BE	Logiciel d'affichage et de sauvegarde d'images	250,00 €
Livraison :	Emballage compris, frais de transport voir www.m-service.de	
Paielement :	30 jours net.	

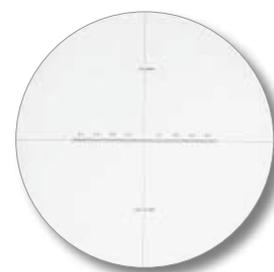
Microscope 2034-CIL-100



Grossissement	100x
Focale variable	Oui
Échelle à focale variable	Oui
Champ de vision	1,45 mm
Longueur de mesure	1,2 mm
Graduation	0,01 mm
Distance de travail	5,7 mm
Ouverture numérique	0,19
Distance focale	10,7 mm
Dimensions	63 x 172 mm
Poids	241 grammes
Étui	Inclus
Échelle standard	Livrée
Oculaire	10x
Objectif	10x
Représentation	Inversé latéralement
Éclairage	Lampe-stylo à LED

No. de commande	Description	Prix HT
2034-CIL-100	Microscope, 100x	850,00 €
MST	Pied pour microscopes	390,00 €
LHM-A	Support de lampe en aluminium	150,00 €
K-2034-MST	Mallette de transport en aluminium	290,00 €
1008-XS-ADP	Caméra USB 2.0 avec adaptateur spécial	750,00 €
Metic BE	Logiciel d'affichage et de sauvegarde d'images	250,00 €
Livraison :	Emballage compris, frais de transport voir www.m-service.de	
Paieiment :	30 jours net.	

Microscope 2034-CIL-150



Grossissement	150x
Focale variable	Oui
Échelle à focale variable	Oui
Champ de vision	0,96 mm
Longueur de mesure	0,9 mm
Graduation	0,005 mm
Distance de travail	9,2 mm
Ouverture numérique	0,24
Distance focale	7,3 mm
Dimensions	63 x 172 mm
Poids	241 grammes
Étui	Inclus
Échelle standard	Livrée
Oculaire	10x
Objectif	15x
Représentation	Inversé latéralement
Éclairage	Lampe-stylo à LED

No. de commande	Description	Prix HT
2034-CIL-150	Microscope, 150x	915,00 €
MST	Pied pour microscopes	390,00 €
LHM-A	Support de lampe en aluminium	150,00 €
K-2034-MST	Mallette de transport en aluminium	290,00 €
1008-XS-ADP	Caméra USB 2.0 avec adaptateur spécial	750,00 €
Metic BE	Logiciel d'affichage et de sauvegarde d'images	250,00 €
Livraison :	Emballage compris, frais de transport voir www.m-service.de	
Paieiment :	30 jours net.	

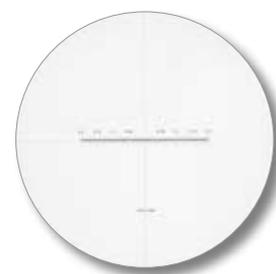
Microscope 2034-CIL-200



Grossissement	200x
Focale variable	Oui
Échelle à focale variable	Oui
Champ de vision	0,72 mm
Longueur de mesure	0,6 mm
Graduation	0,002 mm
Distance de travail	6,7 mm
Ouverture numérique	0,35
Distance focale	5,7 mm
Dimensions	63 x 172 mm
Poids	241 grammes
Étui	Inclus
Échelle standard	Livrée
Oculaire	10x
Objectif	20x
Représentation	Inversé latéralement
Éclairage	Lampe-stylo à LED

No. de commande	Description	Prix HT
2034-CIL-200	Microscope, 200x	980,00 €
MST	Pied pour microscopes	390,00 €
LHM-A	Support de lampe en aluminium	150,00 €
K-2034-MST	Mallette de transport en aluminium	290,00 €
1008-XS-ADP	Caméra USB 2.0 avec adaptateur spécial	750,00 €
Metic BE	Logiciel d'affichage et de sauvegarde d'images	250,00 €
Livraison :	Emballage compris, frais de transport voir www.m-service.de	
Paieiment :	30 jours net.	

Microscope 2034-CIL-300



Grossissement	300x
Focale variable	Oui
Échelle à focale variable	Oui
Champ de vision	0.48 mm
Longueur de mesure	0.4 mm
Graduation	0.001 mm
Distance de travail	4 mm
Ouverture numérique	0.4
Distance focale	3.9 mm
Dimensions	63 x 172 mm
Poids	241 grammes
Étui	Inclus
Échelle standard	Livrée
Oculaire	10x
Objectif	30x
Représentation	Inversé latéralement
Éclairage	Lampe-stylo à LED

No. de commande	Description	Prix HT
2034-CIL-300	Microscope, 300x	1 110,00 €
MST	Pied pour microscopes	390,00 €
LHM-A	Support de lampe en aluminium	150,00 €
K-2034-MST	Mallette de transport en aluminium	290,00 €
1008-XS-ADP	Caméra USB 2.0 avec adaptateur spécial	750,00 €
Metic BE	Logiciel d'affichage et de sauvegarde d'images	250,00 €
Livraison :	Emballage compris, frais de transport voir www.m-service.de	
Paieiment :	30 jours net.	

Accessoires Peak pour microscopes de mesure de la série 2034



Oculaires interchangeables

Les microscopes des séries 2034, 2054 et 2054-EIM vous permettent d'adapter l'agrandissement en changeant d'objectif. Les coffrets de transport sont déjà dotés de quatre compartiments pour le transport des oculaires. Visibles, les oculaires s'échangent facilement. Il faut, cependant, surtout remarquer les échelles de mesure. Si vous utilisez un microscope 100x avec une échelle 0,01 mm, le changement de l'objectif entraîne un résultat de mesure erroné. Vous devriez donc commander l'objectif correspondant en même temps que l'oculaire. Les contrôles à vue ne nécessitent pas de changement

N ^o . de commande	Description	Prix HT
OJ-020	Objectif, 2x	90,00 €
OJ-040	Objectif, 4x	90,00 €
OJ-060	Objectif, 6x	110,00 €
OJ-100	Objectif, 10x	110,00 €
OJ-150	Objectif, 15x	160,00 €
OJ-200	Objectif, 20x	250,00 €
OJ-300	Objectif, 30x	350,00 €

Livraison :	Emballage compris, frais de transport voir www.m-service.de
Paiement :	30 jours net.



Oculaires interchangeables avec graduation en mm

Tous les oculaires ont un grossissement 10x. L'échelle intégrée est calculée en fonction de l'objectif adapté. Elle peut être focalisée séparément dans l'oculaire. L'oculaire est livrée avec le microscope.

N ^o . de commande	Description	Prix HT
OKU-020	Oculaire avec graduation 0.1 mm	110,00 €
OKU-040	Oculaire avec graduation 0.05 mm	110,00 €
OKU-060	Oculaire avec graduation 0.02 mm	110,00 €
OKU-100	Oculaire avec graduation 0.01 mm	110,00 €
OKU-150	Oculaire avec graduation 0.005 mm	110,00 €
OKU-200	Oculaire avec graduation 0.002 mm	110,00 €
OKU-300	Oculaire avec graduation 0.001 mm	110,00 €

Livraison :	Emballage compris, frais de transport voir www.m-service.de
Paiement :	30 jours net.

Accessoires Peak pour microscopes de mesure de la série 2034



Oculaires interchangeables avec graduation en pouce

Des oculaires avec graduation en pouce sont aussi disponibles. Vous pouvez les commander avec les microscopes 20x et 200x.

No. de commande	Description	Prix HT
OKU-020-I	Oculaire avec graduation 0.005"	110,00 €
OKU-040-I	Oculaire avec graduation 0.002"	110,00 €
OKU-060-I	Oculaire avec graduation 0.001"	110,00 €
OKU-100-I	Oculaire avec graduation 0.0005"	110,00 €
OKU-150-I	Oculaire avec graduation 0.0002"	110,00 €
OKU-200-I	Oculaire avec graduation 0.0001"	110,00 €
Livraison :	Emballage compris, frais de transport voir www.m-service.de	
Paiement :	30 jours net.	

Oculaires interchangeables avec graduation spécifique



Échelle PS 55
Échelle PS 65

Nº. de commande	Description	Prix HT
OKU-PS-55	pour microscope, 20x	100,00 €
OKU-PS-65	pour microscope, 40x	100,00 €
Livraison :	Emballage compris, frais de transport voir www.m-service.de	
Paiement :	30 jours net.	



Échelle PS 56
Échelle PS 66

Nº. de commande	Description	Prix HT
OKU-PS-56	pour microscope, 20x	100,00 €
OKU-PS-66	pour microscope, 40x	100,00 €
Livraison :	Emballage compris, frais de transport voir www.m-service.de	
Paiement :	30 jours net.	

Accessoires Peak pour microscopes de mesure de la série 2034



Pied MKH

Ce pied spécial MKH est destiné aux microscopes des séries 2034, 2054 et 2054-EIM. L'utilisation sur des rouleaux, des surfaces bombées ou en association avec un IZoom offre aux microscopes une très bonne stabilité. Les rouleaux d'appui sont recouverts d'un matériau sans silicone. Le microscope est fixé au pied par écrou-raccord.

No. de commande	Description	Prix HT
MKH	Pied pour microscopes	150,00 €
Livraison :	Emballage compris, frais de transport voir www.m-service.de	
Paielement :	30 jours net.	



Pied MST

Ce pied spécial MST est destiné aux microscopes des séries 2034-CIL et 2064-CIL. Son éclairage coaxial limite la plage focale du microscope CIL. Pour garder la distance de tous les objectifs interchangeable, les supports des rouleaux d'appui sont réglables latéralement. Le pied peut être délivré avec des rouleaux d'appui mobiles.

No. de commande	Description	Prix HT
MST	Pied pour microscopes	390,00 €
MST-R	Rouleaux d'appui mobiles	300,00 €
Livraison :	Emballage compris, frais de transport voir www.m-service.de	
Paielement :	30 jours net.	

Pied ST-CIL

Pied de précision avec colonnes segmentées à monter pour atteindre la distance de travail souhaité. Le pied inclut une table de mesure transversale et deux touches mobiles de 25 mm et une graduation 0,01 mm. Le pied ST-CIL est utilisé avec les microscopes 2034 et 2054 et le pied MST. Ce dernier est livrable en option avec une table rotative.

No. de commande	Description	Prix HT
ST-CIL	Pied avec table transversale	890,00 €
ST-CIL-RT-85	avec table rotative	1 290,00 €
Livraison :	Emballage compris, frais de transport voir www.m-service.de	
Paiement :	30 jours net.	



Adaptateur IZoom

L'adaptateur IZoom est compatible avec n'importe quel microscope ordinaire. Imagerie de haute qualité grâce à la caméra haute résolution. Qualité d'image nettement plus élevée que sur de nombreuses caméras pour microscope. IZoom couvre, sans trop d'efforts, l'intégralité du champ. Les fonctions de l'iPhone permettent d'archiver, d'envoyer ou de partager sans problème des images du microscope. Toutes les fonctions de l'iPhone sont conservées et peuvent être utilisées. Pas d'effets d'ombre car l'adaptateur IZoom a été optimisé selon les indications des spécialistes de l'optique.



Exigences de qualité du produit optimales : haute précision des matériaux massifs fraisés, ajustement parfait et précision des mesures optimales sur le long terme. Il est possible de changer le dispositif mobile en quelques secondes. FABRIQUÉ EN ALLEMAGNE. L'IZoom est utilisé dans de nombreux domaines tels que l'assurance qualité, l'histologie, l'immunohistologie, la cytologie, l'hématologie, la biologie, la recherche et l'ophtalmologie (l'IZoom s'adapte aussi aux lampes à fente).

L'adaptateur IZoom est disponible pour les versions suivantes :

- iPhone 4 et 4S
- iPhone 5 et 5S
- iPhone 6 et 6S
- iPhone 7 et 7S
- iPod touch

Les types de supports sont divisés en trois groupes :

Version IZOOM : sans oculaire pour une utilisation avec les microscopes PEAK

Contenu de la livraison

- Support pour iPhone
- Support de l'optique vissé
- Adaptateur de 30 mm
- Outil de réglage
- Instructions de montage et d'utilisation
- Emballage



Version IZOOM-OKU : avec oculaire pour une utilisation sur des microscopes stéréoscopiques

Contenu de la livraison

- Support pour iPhone
- Support de l'optique vissé
- Oculaire
- Adaptateur de 30 mm
- Outil de réglage
- Instructions de montage et d'utilisation
- Emballage



Version **IZOOM-ENDO** : pour une utilisation avec endoscopes

Contenu de la livraison

- Support pour iPhone
- Support de l'optique vissé pour endoscopes
- Adaptateur de 30 mm
- Outil de réglage
- Instructions de montage et d'utilisation
- Emballage

Les iPhone 4 et 5 sont insérés sur le côté supérieur du support. L'iPhone 6 est enfoncé par le haut dans le support.

Nous déclinons formellement toute responsabilité en cas de dommages résultant d'une mauvaise manipulation des téléphones mobiles !

No. de commande	Description	Prix HT
IZOOM-4-4S	Pour l'iPhone 4 et 4S en association avec des microscopes PEAK	225,00 €
IZOOM-5-5S	Pour l'iPhone 5 et 5S en association avec des microscopes PEAK	225,00 €
IZOOM-6-6S	Pour l'iPhone 6 et 6S en association avec des microscopes PEAK	255,00 €
IZOOM-7-7S	Pour l'iPhone 7 et 7S en association avec des microscopes PEAK	285,00 €
IZOOM-OKU-4-4S	Pour l'iPhone 4 et 4S en association avec un oculaire pour microscopes stéréoscopiques	255,00 €
IZOOM-OKU-5-5S	Pour l'iPhone 5 et 5S en association avec un oculaire pour microscopes stéréoscopiques	255,00 €
IZOOM-OKU-6-6S	Pour l'iPhone 6 et 6S en association avec un oculaire pour microscopes stéréoscopiques	285,00 €
IZOOM-OKU-7-7S	Pour l'iPhone 7 et 7S en association avec un oculaire pour microscopes stéréoscopiques	315,00 €
Livraison :	Emballage compris, frais de transport voir www.m-service.de	
Paiement :	30 jours net.	

Accessoires Peak pour microscopes de mesure de la série 2034

Support de lampe en aluminium LHM-A



Un support de lampe en aluminium précis livré avec une mini-Maglite. Il est utilisé dans les situations trop difficiles pour le support en plastique. Les microscopes ne sont pas à l'abri d'une chute. Ce support n'en sera pas endommagé. Avec ses 2 joints toriques internes, il permet de positionner

précisément et sans distorsion la Maglite. Les vis moletés en vanadium (VA) assurent le réglage précis de l'angle de cette dernière.



No. de commande	Description	Prix HT
LHM-A	Support de lampe en aluminium	150,00 €
Livraison :	Emballage compris, frais de transport voir www.m-service.de	
Paiement :	30 jours net.	

Pièces de rechange pour microscopes de mesure Peak de la série 2034



Lampe pour support de microscope éclairé

Les piles ne sont pas comprises dans la livraison.

No. de commande	Description	Prix HT
ELM-LED	Lampe de rechange	20,00 €
Livraison :	Emballage compris, frais de transport voir www.m-service.de	
Paiement :	30 jours net.	



Pied en acrylique

No. de commande	Description	Prix HT
KF-2034	Pied en acrylique	20,00 €
Livraison :	Emballage compris, frais de transport voir www.m-service.de	
Paiement :	30 jours net.	

Pièces de rechange pour microscopes de mesure Peak de la série 2034



Support de lampe

N ^o . de commande	Description	Prix HT
LHM	Support de lampe	20,00 €
Livraison :	Emballage compris, frais de transport voir www.m-service.de	
Paieiment :	30 jours net.	



Œillère pour microscope de la série 2034 et 2054

N ^o . de commande	Description	Prix HT
GR-2034	Œillère	10,00 €
Livraison :	Emballage compris, frais de transport voir www.m-service.de	
Paieiment :	30 jours net.	



Mallette de transport en aluminium

N ^o . de commande	Description	Prix HT
K-2034-MST	Mallette de transport en aluminium pour microscope avec trépied MST ou MKH	290,00 €
Livraison :	Emballage compris, frais de transport voir www.m-service.de	
Paieiment :	30 jours net.	



Coffret de transport

N ^o . de commande	Description	Prix HT
Box-2034	Coffret de transport	25,00 €
Livraison :	Emballage compris, frais de transport voir www.m-service.de	
Paieiment :	30 jours net.	

Les autres pièces de rechange des modèles 2034 et 2054, les accessoires, plaques de maintien, guides et coffrets spéciaux se trouvent dans l' internet (voir www.m-service.de pour télécharger).

Retour à contenu