

M

Microscopes vidéo, mobiles



Cellcheck Mini USB
Microscope mobile USB



Cellcheck Mini K USB
Microscope mobile USB



Cellcheck N-SLS USB
Microscope mobile USB



Cellcheck CIL USB
Microscope mobile USB



Cellcheck CIL-ZX USB
Microscope de mesure de
profondeur

M

Microscope mobile USB

Cellcheck Mini-USB



Un vidéo-microscope USB 2.0 portable. La caméra USB 2.0 avec une résolution de 1600 x 1200 pixels permet d'alimenter l'éclairage annulaire à DEL inclus. L'appareil est également livré avec des objectifs 2x et 4x. Il en résulte un grossissement de 90x et de 180x à l'écran. Les objectifs avec un grossissement de 3x, de 6x, de 10x, de 15x, de 20x et de 30x sont disponibles sur demande. Le corps compact du microscope permet une focalisation très aisée et précise. Une utilisation combinée avec les logiciels de mesure Metric Standard ou Metric Plus donne pour résultat un système professionnel de mesure et de vérification approprié pour l'industrie électronique et d'impression ainsi que celle du bois, du verre et des matières synthétiques. Bref, pour tous les secteurs où l'on doit évaluer les surfaces ou mesurer les détails.

Numéro de commande	Description	
Cellcheck-Mini-BE	Prix du système avec Metric BE (mises à jour gratuites sur Internet)	
Cellcheck-Mini-PE	Prix du système avec Metric Standard (mises à jour gratuites sur Internet)	
Cellcheck-Mini-Plus	Prix du système avec Metric Plus (mises à jour gratuites sur Internet)	
CV-OM-060	Objectif 6x	
CV-OM-100	Objectif 10x	
CV-OM-150	Objectif 15x	
CV-OM-200	Objectif 20x	
CV-OM-300	Objectif 30x	
Livraison:		
Paieiment:		

Tableau pour Cellcheck Mini-USB

Le champ de vision est horizontal. Le grossissement correspond à une diagonale 24". Toutes les longueurs sont en mm. La caméra 2.0 a une résolution de 1600 x 1200 pixels (processeur 1/2"). La taille des pixels se calcule en divisant le champ de vision en micron par 1 600.

Longueurs des tubes	Objectifs	2x	4x	6x	10x	15x	20x	30x
110 mm	Distance de travail	35	19	11	6	9	6	4
	Champ de vision (mm)	2,6	1,3	0,9	0,5	0,35	0,26	0,18
	Grossissement	84	160	242	400	596	800	1143

[Retour à contenu](#)

M

Microscope mobile USB

Cellcheck Mini-K-USB



La version avec éclairage coaxial permet, par exemple, d'utiliser le système conjointement avec le logiciel de traitement d'images MeshCheck pour le mesurage automatique des tissus métalliques et polyester. L'éclairage coaxial s'avère d'une grande importance pour rendre les structures et les surfaces brillantes visibles (surfaces en silicone, défauts sur les vernis clairs, surfaces chromées). Un objectif 3x, 4x et 6x est inclus dans la livraison, ainsi que l'éclairage annulaire à LED. Les deux systèmes sont livrés dans un coffret en plastique. Vous pouvez toujours ajouter un pied MST.

Numéro de commande	Description	
Cellcheck-Mini-K-BE	Prix du système avec Metric BE (mises à jour gratuites sur Internet)	
Cellcheck-Mini-K-PE	Prix du système avec Metric Standard (mises à jour gratuites sur Internet)	
Cellcheck-Mini-K-Plus	Prix du système avec Metric Plus (mises à jour gratuites sur Internet)	
CV-OM-100	Objectif 10x	
CV-OM-150	Objectif 15x	
CV-OM-200	Objectif 20x	
CV-OM-300	Objectif 30x	
Livraison:		
Paiement:		

Tableau pour Cellcheck Mini-K-USB

Le champ de vision est horizontal. Le grossissement correspond à une diagonale 24". Toutes les longueurs sont en mm. La caméra 2.0 a une résolution de 1600 x 1200 pixels (processeur 1/2"). La taille des pixels se calcule en divisant le champ de vision en micron par 1 600.

Longueurs des tubes	Objectifs	2x	4x	6x	10x	15x	20x	30x
120 mm	Distance de travail	33	18	11	6	9	6	4
	Champ de vision (mm)	2.4	1.2	0.82	0.5	0.33	0.23	0.17
	Grossissement	90	170	260	430	640	840	1230

[Retour à contenu](#)

M

Microscope mobile USB Cellcheck CIL N-SLS-USB

Un système mobile de vérification et de mesure avec système LED intégré composé de 12 diodes commutables dans 12 configurations différentes. Les zones défectueuses, qui pourraient rester dissimulées sous un éclairage uniforme, deviennent ainsi visibles. Le pied de support avec système à miroir intégré garantit un éclairage parfait. Comme dans tous les systèmes, la caméra USB 2.0 avec 1600 x 1200 pixels assure une haute qualité des images. Le pied de support ST-90 est conçu pour les cylindres et les tubes ainsi que pour les objets convexes ou plats. La caméra et le dispositif d'éclairage sont alimentés en courant par le biais d'un câble USB flexible qui transmet également les informations des images à l'ordinateur.



Le système est livré avec des objectifs 2x, 4x, 6x et 10x, un coffret de transport et une disque de calibration de 0,1mm. En plus des objectifs courants, nous disposons aussi d'objectifs 15x, 20x et 30x aux champs de vision atteignant les 15 mm. Le tableau contient la liste des champs de vision, grossissements à l'écran et distances de travail. Le système d'aimant permet de remplacer facilement les objectifs.



Champs d'application: Dans l'industrie électronique : Mesure de diamètres de forage, de largeurs de raies et de distances. Qualité des parois des trous de forage, centrage du forage et des surfaces de connexion. Imprimerie : Plaques d'impression offset, impressions de tout genre, cylindres d'impression en caoutchouc, évaluation d'écrans sérigraphiques, hologrammes et impressions de sécurité. Industrie du bois et des matières synthétiques : qualité des placages ou des surfaces laminées. Industrie métallurgique : cylindres de gaufrage, petits forets ou plaquettes amovibles. Verre : contrôle d'impression sur plaques en verre pour l'industrie automobile. Il ne s'agit là que de quelques exemples d'application.



[Retour à contenu](#)

Le dispositif peut être installé en association avec les logiciels de mesure Metric Standard ou Metric Plus, sur plusieurs ordinateurs, portables ou PC. Le logiciel de mesure démarre automatiquement là où le système de caméra est raccordé par câble USB. Grâce au code d'activation intégré, vous n'aurez plus besoin d'utiliser un dongle.

L'étalonnage du logiciel de mesure se fait à l'aide des disques de calibration d'un graduation de 0,1mm fournies avec le Cellcheck N-SLS.

Le Cellcheck N-SLS peut être utilisé avec le support ST-CIL vu qu'il est souvent employé pour l'analyse de petites ou très petites particules. Le support est équipé d'une table de mesure transversale 25 x 25 (broches avec un écartement de 0,01 mm). Une table rotative est également disponible en option. Celle-ci facilite le positionnement des échantillons polis par exemple.



Tableau pour Cellcheck CIL N-SLS-USB

Le champ de vision est horizontal. Le grossissement correspond à une diagonale 24». Toutes les longueurs sont en mm. La caméra 2.0 a une résolution de 1600 x 1200 pixels (processeur 1/2»). La taille des pixels se calcule en divisant le champ de vision en micron par 1 600.

Longueurs des tubes	Objectifs	2x	4x	6x	10x	15x	20x	30x
110 mm	Distance de travail	35	19	11	6	9	6	4
	Champ de vision (mm)	2,6	1,3	0,9	0,5	0,35	0,26	0,18
	Grossissement	84	160	242	400	596	800	1143

Numéro de commande	Description	
N-SLS-BE	Prix du système avec Metric BE	
N-SLS-PE	Prix du système avec Metric Standard (mises à jour gratuites sur Internet)	
N-SLS-Plus	Prix du système avec Metric Plus (mises à jour gratuites sur Internet)	
CV-OM-150	Objectif 15x	
CV-OM-200	Objectif 20x	
CV-OM-300	Objectif 30x	
ST-CIL	Pied avec table de mesure transversale 25 x 25 mm	
ST-CIL-RT-85	Pied avec table de mesure transversale 25 x 25 mm et table rotative	
Livraison:		
Paiement:		

M

Microscope de mesure de profondeur Cellcheck CIL-ZX-USB Le système mobile USB de mesure de profondeur



L'assistant idéal pour les mesures de profondeur. Pour effectuer une mesure sans contact de la profondeur d'un trou de forage dans un circuit imprimé ou les alvéoles de rouleaux distributeurs et de cylindres gravés, le comparateur numérique mesure la distance entre deux niveaux de netteté. Afin que la profondeur de champ, une source possible d'erreur, soit la plus faible possible, la mesure devra se faire avec le plus grand grossissement possible par rapport au champ de vision souhaité. C'est pourquoi le système de mesure est livré avec des objectifs 20x et 30x. Avec la caméra USB 2.0 1600 x 1200 pixels, le grossissement final sur un écran 17" va de 900x à 1 350x.



L'avance presque sans jeu permet d'avoir une focalisation exacte des niveaux de netteté. Ce qui est important pour un résultat de mesure optimal: Les niveaux de netteté supérieur et inférieur doivent toujours être focalisés à partir du même côté. Ce n'est que de cette manière que l'on s'assure, même dans le cas d'un faible jeu d'inversion, de la plus petite imprécision dans la mesure. L'éclairage coaxial à travers l'objectif revêt ici un rôle crucial. Ce n'est que grâce à cet éclairage qu'on peut détecter les niveaux de netteté avec précision. Poussez sur le côté le réglage de focale de précision pour effectuer un réglage rapide. La lampe annulaire DEL incluse dans la livraison est utilisée pour les matériaux spéciaux comme le caoutchouc. Les neuf DEL sont placées à 30° du centre optique.



Le pied MST permet d'avoir une position stable lors de la mesure de profondeur sur rouleaux ou matériaux plats. Une mise au point X additionnelle de 5 mm assure, dans le cas de grossissements importants, l'avance entre les plans de focalisation lorsque ces derniers dépassent le champ de vision. Avec les logiciels Metric Standard ou Plus, vous pouvez afficher des images en 2D et mesurer entre autres,

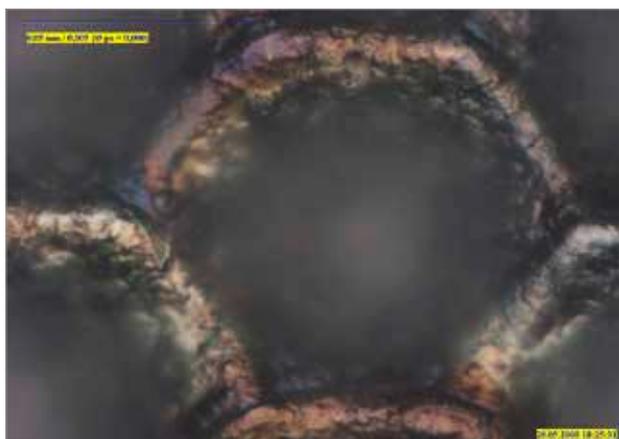
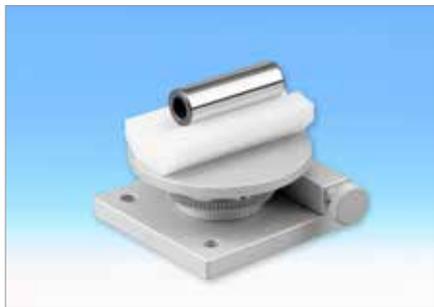


écart, angles, rayons et surfaces. Les pilotes de la caméra et du logiciel peuvent être installés sur tous les PC (le code de déblocage du logiciel est dans la caméra), rendant le système très flexible d'utilisation. Les mises à jour de Metric sont en principe gratuites et téléchargeables sur Internet.



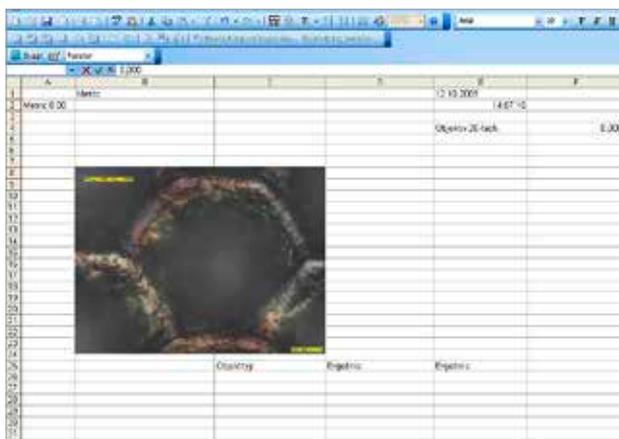
Pour utiliser le Cellcheck CIL-ZX comme système de laboratoire, vous pouvez lui ajouter un pied avec une table de mesure transversale 25 x 25 mm et une table rotative en option. Le pied est très pratique pour mesurer de petites pièces. Elles seront placées précisément sur la table transversale.

Autre accessoire, les deux prismes à insertion, pouvant être fixés dans la table de rotation avec deux goupilles d'ajustage. Vous mesurerez ainsi facilement et rapidement la profondeur des éraflures de pièces rondes. Le Cellcheck est un laboratoire mobile utile pour mesurer les micrographies. Le système est livré dans un coffret en aluminium, offrant de la place pour le pied, fourni en option.



Les images d'un rouleau Anilox (rouleau distributeur) en flexographie sont un exemple des images obtenues avec un objectif 20x (env. 900x sur écran 17"). L'objectif est réglé au-dessus du point de focalisation supérieur. Il est ensuite réglé vers le bas, supprimant ainsi le jeu d'inversion.

Une fois le niveau de netteté supérieur atteint, le comparateur peut être remis à zéro et refocalisé sur deux autres niveaux de netteté (matériel alvéolé).



Il suffit alors de lire la mesure ou, avec un câble et une interface en option, de transmettre le tout au compte rendu Excel. Avantage de cette méthode : la valeur mesurée est aussi affichée dans Metric.

Tableau pour Cellcheck CIL-ZX-USB

Le champ de vision est horizontal. Le grossissement correspond à une diagonale 24". Toutes les longueurs sont en mm. La caméra 2.0 a une résolution de 1600 x 1200 pixels (processeur 1/2"). La taille des pixels se calcule en divisant le champ de vision en micron par 1 600.

Longueurs des tubes	Objectif	2x	4x	6x	10x	15x	20x	30x
120 mm	Distance de travail (mm)	33	18	11	6	9	6	4
	Champ de vision (mm)	2,4	1,2	0,82	0,5	0,33	0,23	0,17
	Grossissement	90	170	260	430	640	840	1230

Numéro de commande	Description	
CIL-ZX-USB	Prix du système avec Metric BE (mises à jour gratuites sur Internet)	
CIL-ZX-USB-PE	Prix du système avec Standard (mises à jour gratuites sur Internet)	
CIL-ZX-USB-Plus	Prix du système avec Plus (mises à jour gratuites sur Internet)	
ST-CIL	Pied avec table de mesure transversale 25 x 25 mm	
ST-CIL-RT-85	Pied avec table de mesure transversale 25 x 25 mm et table rotative	
Livraison:		
Paielement:		

[Retour à contenu](#)

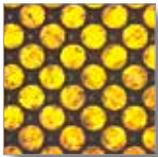
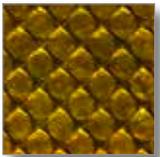
Microscope mobile USB

Cellcheck CIL-USB

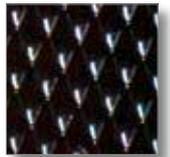
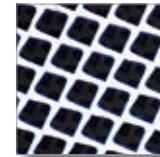


Comment placer sous un microscope de métallurgie une pièce d'usine de 4 m² ? Le microscope d'inspection et de mesure mobile USB Cellcheck CIL est la solution idéale. Il est livré avec le pied MST, particulièrement stable. Ce qui permet d'avoir une bonne stabilité sur le matériel plat et sur les rouleaux. Les pieds sont recouverts d'un matériau sans silicone. L'écartement des roulettes du pied peut être modifié grâce à une molette en bronze. Ceci garantit la distance nécessaire par rapport à l'objet, surtout pour les petits grossissements.

Avec sa résolution de 1600 x 1200, la caméra USB 2.0 vous offre une qualité d'image exceptionnelle pouvant se comparer aux microscopes de métallurgie haute qualité.



Exemple d'images avec lampe annulaire DEL et éclairage coaxial (plaque d'impression en polymère et cylindres gravés).



Le système est livré avec des objectifs de grossissement 2x, 4x, 6x et 10x. Le grossissement se référant à un moniteur de 17 pouces se calcule en multipliant le grossissement de l'objectif par le facteur 45. Par exemple, un objectif de 10x grossit de 450x l'objet. Les objectifs 15, 20 et 30 fois sont disponibles en option. L'éclairage coaxial est assuré par une puissante DEL blanche. Grâce à l'éclairage coaxial, il n'y a aucun reflet indésirable pouvant provoquer de fausses interprétations et des erreurs de mesure. Sur demande, nous proposons également des DEL IR, rouges et vertes. L'alimentation électrique se fait par la caméra USB. Un éclairage annulaire DEL est

également compris dans la livraison. Les neufs DEL, inclinées à 30°, offrent un éclairage parfait dans toutes les applications requérant une lumière diffuse. La documentation se trouve dans le logiciel de mesure Metric PE ou Plus. Que les images soient seulement enregistrées ou les mesures et images documentées dans un tableau Excel ou un fichier PDF, tout se fait simplement.



Le logiciel peut être installé sur autant d'ordinateurs que vous voulez, car il est débloqué par la caméra USB. Il peut donc être utilisé par plusieurs personnes.



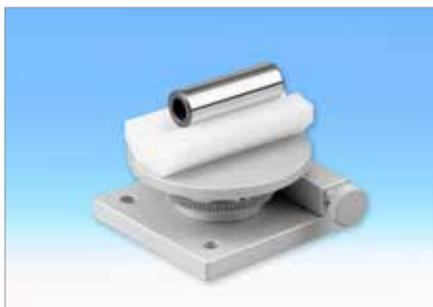
Le pied MST est aussi disponible équipé de roulettes. Vous pouvez ainsi par exemple traiter facilement et rapidement des modules à film mince de panneaux solaires. Nous vous proposons aussi un pied MST avec réglage en X de 5 mm. Ces deux options ne sont pas compatibles.



Le système est livré dans un coffret de transport en plastique pour l'utilisation mobile.



Pour utiliser le Cellcheck CIL (sur l'image en bas à droite avec système de mesure de profondeur, voir Cellcheck CIL-ZX) comme système de laboratoire, vous pouvez lui ajouter un pied avec une table de mesure transversale 25 x 25 mm et une table rotative en option. Le pied est très pratique pour la mesure de profondeur de petites pièces. Ces dernières seront placées précisément sur la table transversale. Autre accessoire, les deux prismes à insertion, pouvant être fixés dans la table de rotation



avec deux goupilles d'ajustage. Vous mesurerez ainsi facilement et rapidement la profondeur des éraflures de pièces rondes. Le Cellcheck est un laboratoire mobile utile pour mesurer les micrographies. Le système est livré dans un coffret en aluminium, offrant de la place pour le pied, fourni en option.



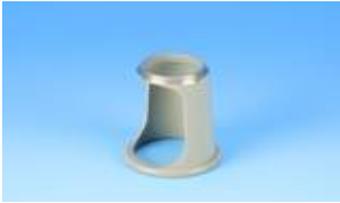
Tableau pour Cellcheck CIL-USB

Le champ de vision est horizontal. Le grossissement correspond à une diagonale 24». Toutes les longueurs sont en mm. La caméra 2.0 a une résolution de 1600 x 1200 pixels (processeur 1/2»). La taille des pixels se calcule en divisant le champ de vision en micron par 1 600.

Longueurs des tubes	Objectif	2x	4x	6x	10x	15x	20x	30x
120 mm	Distance de travail	33	18	11	6	9	6	4
	Champ de vision (mm)	2,4	1,2	0,82	0,5	0,33	0,23	0,17
	Grossissement	90	170	260	430	640	840	1230

Numéro de commande	Description	
Cellcheck CIL-BE	Prix du système avec Metric BE (mises à jour gratuites sur Internet)	
Cellcheck CIL-PE	Prix du système avec Metric Standard (mises à jour gratuites sur Internet)	
Cellcheck CIL-Plus	Prix du système avec Metric Plus (mises à jour gratuites sur Internet)	
CV-OM-150	Objectif, 15x	
CV-OM-200	Objectif, 20x	
CV-OM-300	Objectif, 30x	
MST-X	Réglage en X 5 mm	
MST-R	Pieds à roulettes	
ST-CIL	Pied avec table de mesure transversale 25 x 25 mm	
ST-CIL-RT-85	Modèle précédent avec table de rotation	
Livraison:		
Paiement:		

[Retour à contenu](#)



Support en aluminium pour Cellcheck Mini

Réf. **KF-2054-CIL**

Prix :



Corps avec système de focalisation pour Cellcheck Mini et un filetage C-Mount - pour objectif magnétique

Réf. **K-2034-CM**

Prix :



Corps avec système de focalisation pour Cellcheck CIL avec alésage latéral pour un éclairage coaxial et un filetage C-Mount - pour objectif vis

Réf. **K-2034-CIL-C**

Prix :



Corps avec système de focalisation pour Cellcheck CIL avec alésage latéral pour un éclairage coaxial et un filetage C-Mount - pour objectif magnétique

Réf. **K-2034-CIL-CM**

Prix :



Corps avec système de focalisation pour Cellcheck CIL avec alésage latéral pour un éclairage coaxial et un filetage C-Mount - pour objectif vis

Réf. **K-2034-CIL-C-FF**

Livraison sans pignon

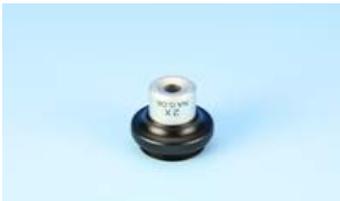
Prix :



Corps avec système de focalisation pour Cellcheck CIL-ZX avec alésage latéral pour un éclairage coaxial et un filetage C-Mount - pour objectif magnétique

Réf. **K-2034-CIL-CM-FF** Livraison sans pignon

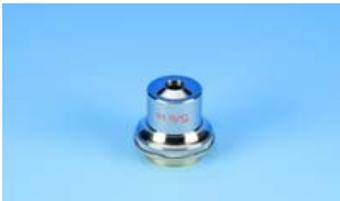
Prix :



Objectif avec raccord à vis pour les séries Cellcheck
Grossissement optique x2

Réf. **OJ-020**

Prix :



Objectif avec raccord à vis pour les séries Cellcheck
Grossissement optique x3

Réf. **OJ-030**

Prix :



Objectif avec raccord à vis pour les séries Cellcheck
Grossissement optique x4

Réf. **OJ-040**

Prix :



Objectif avec raccord à vis pour les séries Cellcheck
Grossissement optique x6

Réf. **OJ-060**

Prix :



Objectif avec raccord à vis pour les séries Cellcheck
Grossissement optique x10

Réf. **OJ-100**

Prix :



Objectif avec raccord à vis pour les séries Cellcheck
Grossissement optique x15

Réf. **OJ-150**

Prix :



Objectif avec raccord à vis pour les séries Cellcheck
Grossissement optique x20

Réf. **OJ-200**

Prix :



Objectif avec raccord à vis pour les séries Cellcheck
Grossissement optique x30

Réf. **OJ-300**

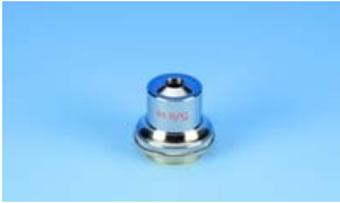
Prix :



Objectif avec système d'aimant pour les séries Cellcheck
Grossissement optique x2

Réf. **CV-OM-020**

Prix :



Objectif avec système d'aimant pour les séries Cellcheck
Grossissement optique x3

Réf. **CV-OM-030**

Prix :



Objectif avec système d'aimant pour les séries Cellcheck
Grossissement optique x4

Réf. **CV-OM-040**

Prix :



Objectif avec système d'aimant pour les séries Cellcheck
Grossissement optique x6

Réf. **CV-OM-060**

Prix :



Objectif avec système d'aimant pour les séries Cellcheck
Grossissement optique x10

Réf. **CV-OM-100**

Prix :



Objectif avec système d'aimant pour les séries Cellcheck
Grossissement optique x15

Réf. **CV-OM-150**

Prix :



Objectif avec système d'aimant pour les séries Cellcheck
Grossissement optique x20

Réf. CV-OM-200

Prix :



Objectif avec système d'aimant pour les séries Cellcheck
Grossissement optique x30

Réf. CV-OM-300

Prix :



Câbles de connexion pour l'alimentation électrique de la caméra CCD (version analogique) à l'alimentation électrique de 12 volts et la transmission de la vidéo

Réf. AK-CCD-12V

Prix :



Alimentation spécial 12 volts pour caméra CCD (version analogique)
avec sortie vidéo RCA et Hirose

Réf. NT-CCD-12V

Prix :



Framegrabber (carte vidéo) pour caméra CCD analogique
avec 2 x entrée Chinch et 1 x entrée S-vidéo (Falcon)

Réf. FGC-PC (Falcon)

Prix :



Framegrabber (carte vidéo) pour caméra CCD analogique avec 1 x entrée Chinch, D-Sub entrée 44 et 1 x S-Vidéo (Leutron)

Réf. ***FGC-PC (Leutron)***

Prix :



Câble de connexion de cadre Leutron grabber de la caméra CCD (analogique Version) avec alimentation de Grabber (Leutron) et la transmission de vidéo

Réf. ***AK-CCD-Leutron***

Prix :



Caméra CCD (caméra analogique d'acquisition d'images) 768 x 596 pixels, Color 1/3" Chip

Réf. ***CV-W-250-D-MOD***

Prix :



Camera USB avec 1280 x 1024 pixels pour Séries Cellcheck CIL-USB et Cellcheck CIL-ZX-USB

Réf. ***CV-1240-C***

Prix :



Adaptateur pour brancher les lumières LED pour source de courant à la caméra USB

Réf. ***ADP-USB***

Prix :



Système d'éclairage coaxial complet (5 volts) pour les séries Cellcheck CIL et Cellcheck CIL-ZX

Réf. CV-Koax 5V

Prix :



Système d'éclairage coaxial complet (12 volts) pour les séries Cellcheck CIL et Cellcheck CIL-ZX

Réf. CV-Koax 12V

Prix :



Câble avec connecteur et LED pour éclairage coaxial (5 Volt)

Réf. CV-Koax-EK-LED 5 Volt

Prix :



Câble avec connecteur et LED pour éclairage coaxial (12 Volt)

Réf. CV-Koax-EK-LED 12 Volt

Prix :



Vis spécial à ressort pour le module debrochable du système d'éclairage coaxial pour les séries Cellcheck CIL et Cellcheck CIL-ZX

Réf. SF-KOAX

Prix :



Module débrochable avec miroir semi-perméable pour un système d'éclairage coaxial pour les séries Cellcheck CIL et Cellcheck CIL-ZX

Réf. *MOD-SP-KOAX*

Prix :



LED de remplacement pour l'éclairage coaxial 5 volts

Réf. *E-LED-KOAX-5V*

Prix :



LED de remplacement pour l'éclairage coaxial 12 volts

Réf. *E-LED-KOAX-12V*

Prix :



Éclairage LED, 5 volts avec 9 LED de lumière blanche, coudé à 30 ° pour la fixation sur les objectif.

Réf. *CV-LED-9-5V*

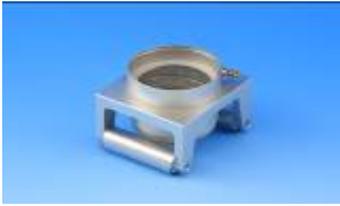
Prix :



Éclairage LED, 12 volts avec 9 LED de lumière blanche, coudé à 30 ° pour la fixation sur les objectif.

Réf. *CV-LED-9-12V*

Prix :



Trépied pour Cellcheck N et Cellcheck N-SLS
compléter avec des miroirs

Réf. ST-90

Prix :



Trépied pour Cellcheck N et Cellcheck N-SLS
compléter avec des miroirs, inclinaison de 45 ° - 0 - 45 °

Réf. ST-45

n'est plus disponible



Miroir de remplacement pour trépieds ST-90 und ST-45
sans bague de retenue

Réf. ES-ST-90

Prix :



Miroir de remplacement pour trépieds ST-90 und ST-45
avec la bague de retenue et le contre-écrou

Réf. ESHK-ST-90

Prix :



VA vis de serrage pour trouver le réglage
de base pour chaque série de trépieds Cellcheck CIL

Réf. RS-MST

Prix :



Pignon pour K-2034-CIL-CM-FF séries Cellcheck CIL-ZX

Réf. **ZK-CIL-ZX**

Prix :



Trépied pour les séries Cellcheck CIL

Réf. **MST**

Prix :



Trépied pour les séries Cellcheck CIL
avec roulement pieds de stand

Réf. **MST**

Prix :



Trépied pour les séries Cellcheck CIL
avec X déplacement supplémentaire de 5 mm

Réf. **MST-X**

Prix :



Trépied d'appoint complet pour le microscope confocal 2034-CIL-300-ZX
et Cellcheck CIL-ZX

Réf. **MST-ZX**

Prix :



Support avec table de mesure transversale 25 x 25 mm, broches avec un écartement de 0,01 mm pour les séries Cellcheck CIL et Cellcheck CIL-ZX

Réf. ST-CIL

Prix :



Support avec table de mesure transversale 25 x 25 mm, broches avec et table rotative pour les séries Cellcheck CIL et Cellcheck CIL-ZX

Réf. ST-CIL-RT-85

Prix :



Écrou raccord pour les trépied séries Cellcheck CIL et Cellcheck CIL-ZX

Réf. 2034-GWR

Prix :



Jauge de profondeur 12 mm avec une résolution de 0,001 mm pour le Microscope de mesure de profondeur Cellcheck CIL-ZX

Réf. CV-MIT-12

Prix :



Valise de transport pour Cellcheck CIL

Réf. KK-2034-2054

Prix :