

VWR® POUR LA MICROSCOPIE

Microscopes de dernières technologies
pour la recherche, l'enseignement et
l'industrie

VisiLight® Sources d'éclairage

Prise d'image: Tablettes et caméras

Lames, lamelles couvre-objets, et
accessoires

Set de nettoyage



VWR® POUR LA MICROSCOPIE

Que vous utilisiez ces microscopes pour former les futurs scientifiques, repousser les limites de la recherche, ou viser la pertinence industrielle, tout se trouve ici.

Vous constaterez plusieurs qualités dans la gamme VWR®:

Choix : Une gamme complète doublée d'une sélection d'accessoires.

Performance : Une régularité et une fiabilité avec des garanties sur plusieurs années.

Rapport qualité-prix : Des produits appropriés au juste prix

Microscopes VWR® écologiques :

- Très faible consommation d'énergie
- Plusieurs modèles à économie énergétique grâce à la batterie solaire
- Durée de vie des LED de 50 000 heures contre 1500 heures pour l'halogène

Microscopes

Scolaires.....	3
Droits.....	4
Inversés.....	19

Accessoires.....21

Set de maintenance
Papier optique pour objectifs
Boîtes de transport
Batterie solaire
Huile à immersion

Stéréomicroscopes.....22

Sources de lumière froide

Halogènes.....	24
Éclairages LED.....	25
Éclairages annulaires LED.....	29

Prise d'images

Caméras.....	30
Caméras spéciales.....	32
Tablettes.....	37

Lames, lamelles et accessoires

Lames.....	39
Lamelles.....	40
Rangements pour lames.....	43

CES SYMBOLES INDIQUENT LES CARACTERISTIQUES DES PRODUITS

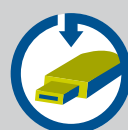
SYMBOLES



Garantie 2 ans



Garantie 5 ans



USB



Produits écologiques



MSL100

Microscopes scolaires, VisiScope®



Ces microscopes monoculaires sont conçus pour l'enseignement des sciences.

- Système de verrouillage des objectifs
- Structure robuste et innovante pour une grande facilité d'utilisation
- Éclairage ultra lumineux, commandes ergonomiques et contraste élevé

Modèle	MSL100	MSL103	MSL105
Tête	Inclinaison de 45°, rotation à 360°		
Oculaire	Grand champ 10×/16	Grand champ 10×/18	
Tourelle	3 positions		
Objectifs	4×, 10×, 40×		
Système de mise au point	Micro et macrométrique	Coaxiale micro et macrométrique	Micro et macrométrique
Platine	Ronde Ø 90 mm avec valets (mouvement: 5 mm)	120×110 mm avec valets	
Condenseur	O.N 0,65 précentré	O.N 0.65 précentré avec illuminateur intégré	O.N 0.65 précentré avec diaphragme à iris et porte-filtres
Éclairage	LED		

Modèle	Type	Cdt	Code article
MSL100	Monoculaire	1	630-2643
MSL103	Monoculaire	1	630-2644
MSL105	Monoculaire	1	630-2645

Microscope numérique scolaire, VisiScope®



Ce microscope monoculaire est conçu pour l'enseignement des sciences.

- Verrouillage des objectifs
- Structure robuste et innovante pour une utilisation aisée
- Éclairage ultra clair, commandes intuitives et contraste élevé

Technique de contraste	Fond clair
Tête	Inclinaison de 45°, rotation à 360°
Oculaire	Grand champ 10×/16
Tourelle	3 positions
Objectifs	4×, 10×, 40×
Système de mise au point	Micro et macrométrique
Platine	Ø 90 mm avec valets (mouvement: 5 mm)
Condenseur	O.N. 0,65 pré-centré
Éclairage	LED
Port de connexion de la caméra	USB 2.0
Caméra	640×480 P
Logiciel	OPMIAS (Optika Micro Image Analysis Software) pour Windows XP, Vista, Win7, Win8, Win10, 32-64 bit

Désignation	Cdt	Code article
Microscope monoculaire, DMS103	1	630-2648





Stéréomicroscopes scolaires, VisiScope®



Ces stéréomicroscopes sont conçus pour répondre aux besoins de l'enseignement.

- Lumière incidente et transmise
- Batterie rechargeable (modèle LED)
- Transparence optique, qualité et profondeur

Oculaire	Grand champ 10x/20
Objectifs	2x, 4x
Grossissement	20 - 40x

Modèle	Type	Cdt	Code article
STB100 (Tungsten)	Binoculaire	1	630-2646
STBL100 (LED)	Binoculaire	1	630-2647

Microscopes standard, monoculaires, VisiScope® 100



Les VisiScope 100 ont été conçus pour répondre à tous les besoins d'un laboratoire de biologie dans l'enseignement supérieur. Ils fournissent aux étudiants une introduction aux bases de la microscopie.

- Oculaires et objectifs avec revêtement anti moisissures
- Mise au point avec butée de fin de course

Objectifs achromatiques DIN. Conformés à la directive européenne 205/32/CE.

Technique de contraste	Fond clair
Tête	Inclinaison de 30°, rotation à 360°
Oculaire	Grand champ 10x/18
Tourelle	4 positions
Système de mise au point	Coaxiale micro et macrométrique
Platine	Clips
Condenseur	O.N avec diaphragme
Éclairage	LED

Modèle	Type	Cdt	Code article
ML103	Monoculaire	1	630-1550
ML114	Monoculaire	1	630-1551
ML114P	Monoculaire	1	630-2642
ML124	Monoculaire	1	630-1552
ML124-R avec batterie rechargeable	Monoculaire	1	630-1924



ML103POL

Désignation	Cdt	Code article
Oculaires		
Oculaire, 5x	1	630-1624
Oculaire, WF 10x/18	1	630-1625
Oculaire, WF 12x/16	1	630-1626
Oculaire micrométrique, WF 10x/18	1	630-1627
Objectifs		
Objectif achromatique 4x/0,10	1	630-1628
Objectif achromatique 10x/0,25	1	630-1629
Objectif achromatique 20x/0,40	1	630-1630
Objectif achromatique 40x/0,65	1	630-1631
Objectif achromatique 60x/0,85	1	630-1632
Objectif achromatique 100x/1,25	1	630-1633
Accessoires		
Platine amovible (ML103)	1	630-1634
Set de filtres de polarisation	1	630-1635

Microscopes standard, binoculaires, VisiScope® 100



Les VisiScope 100 sont conçus pour répondre à toutes les demandes d'un laboratoire universitaire. Ils offrent aux étudiants une bonne introduction au monde de la microscopie.

- Oculaires et objectifs avec revêtement anti moisissures
- Mise au point avec butée de fin de course

Objectifs achromatiques DIN. Conformes à la directive européenne 205/32/CE.

Technique de contraste	Fond clair
Tête	Inclinaison de 30°, rotation à 360°
Oculaire	Grand champ 10×/18
Tourelle	4 positions
Système de mise au point	Coaxiale micro et macrométrique
Platine	Valets
Condenseur	1,20 O.N. avec diaphragme
Éclairage	LED

Modèle	Type	Cdt	Code article
BL114	Binoculaire	1	630-1553
BL124	Binoculaire	1	630-1554
BL124-R avec batterie rechargeable	Binoculaire	1	630-1926



Désignation	Cdt	Code article
Oculaires		
Oculaire, 5x	1	630-1624
Oculaire, WF 10×/18	1	630-1625
Oculaire, WF 12×/16	1	630-1626
Oculaire micrométrique, WF 10×/18	1	630-1627
Objectifs		
Objectif achromatique 4×/0,10	1	630-1628
Objectif achromatique 10×/0,25	1	630-1629
Objectif achromatique 20×/0,40	1	630-1630
Objectif achromatique 40×/0,65	1	630-1631
Objectif achromatique 60×/0,85	1	630-1632
Objectif achromatique 100×/1,25	1	630-1633
Housses anti-poussière		
Housse pour VisiScope 100 et 200	1	630-1636
Batterie solaire		
Batterie solaire pour microscopes standard 100, 200, 250, 384	1	630-1637
Adaptateurs pour caméra		
Adaptateur CCD caméra, 0,45×	1	630-2531
Adaptateur à monture C pour capteur 2/3", 0,5×	1	630-2606
Boîtes de transport		
Boîte en bois avec couvercle coulissant pour séries 100 et 200, 270×270×460 mm	1	630-1809
Accessoires		
Set de filtres de polarisation	1	630-1635

Microscopes standard, VisiScope® ALC



Ces microscopes sont conçus pour répondre à tous les besoins d'un laboratoire de biologie dans l'enseignement supérieur. Ils fournissent aux étudiants une base à la microscopie.

- Contrôle de l'éclairage automatique
- Oculaires et objectifs avec revêtement anti-moisissures
- Mise au point avec butée de fin de course pour empêcher tout contact entre l'objectif et l'échantillon

Objectifs achromatiques DIN. Conformés à la directive européenne 205/32/CE.



Tête	Inclinaison de 30°, rotation à 360°
Oculaire	Grand champ 10x/18
Tourelle	4 positions
Objectifs	Achromatiques 4x, 10x, 40x, 100x
Système de mise au point	Coaxiale micro et macrométrique
Platine	125x116 mm avec valets
Condenseur	1,20 O.N avec diaphragme
Éclairage	LED (ALC)



Modèle	Type	Cdt	Code article
ML124 ALC	Monoculaire	1	630-1925
BL124 ALC	Binoculaire	1	630-1927

Désignation	Cdt	Code article
Oculaires		
Oculaire, 5x	1	630-1624
Oculaire, WF 10x/18	1	630-1625
Oculaire, WF 12x/16	1	630-1626
Oculaire micrométrique, WF 10x/18	1	630-1627
Objectifs		
Objectif achromatique 4x/0,10	1	630-1628
Objectif achromatique 10x/0,25	1	630-1629
Objectif achromatique 20x/0,40	1	630-1630
Objectif achromatique 40x/0,65	1	630-1631
Objectif achromatique 60x/0,85	1	630-1632
Objectif achromatique 100x/1,25	1	630-1633

Microscopes numériques, VisiScope® 100



Ces microscopes numériques sont conçus pour répondre aux demandes des laboratoires de l'enseignement avancé de biologie. Ils offrent aux étudiants une introduction efficace au monde de la microscopie.

- Revêtement anti-fongique des oculaires et objectifs
- Mécanisme de réglage avec butée: Aucun contact entre l'objectif et les échantillons
- L'installation logicielle requiert les versions Windows XP, Vista, 7, 8, 10, Mac Lion 10.7 et supérieure

Objectifs achromatiques DIN. Conformité EUP 205/32/EC.

Modèle	DML103	DBL124
Tête	Inclinaison de 30°, rotation à 360°	
Oculaire	Grand champ 10×/18	
Tourelle	4 positions	
Système de mise au point	Coaxiale micro et macrométrique	
Platine	125×116 mm avec valets	
Condenseur	O.N avec diaphragme	
Éclairage	LED	
Caméra	1.3 MP	3.14 MP



Modèle	Type	Cdt	Code article
DML103	Monoculaire	1	630-1556
DBL124	Binoculaire	1	630-1623

Désignation	Cdt	Code article
Oculaires		
Oculaire, 5x	1	630-1624
Oculaire, WF 10×/18	1	630-1625
Oculaire, WF 12×/16	1	630-1626
Oculaire micrométrique, WF 10×/18	1	630-1627
Objectifs		
Objectif achromatique 4×/0,10	1	630-1628
Objectif achromatique 10×/0,25	1	630-1629
Objectif achromatique 20×/0,40	1	630-1630
Objectif achromatique 40×/0,65	1	630-1631
Objectif achromatique 60×/0,85	1	630-1632
Objectif achromatique 100×/1,25	1	630-1633
Housses anti-poussière		
Housse pour VisiScope 100 et 200	1	630-1636



Microscopes standard, VisiScope® 200



Les VisiScope 200 allient raffinement et ergonomie, mais également fiabilité et innovation pour l'enseignement de la biologie.

- Système d'éclairage à intensité variable (P-LED)
- Large ouverture derrière la tourelle à utiliser comme une poignée
- Composants optiques traités pour prévenir la formation de moisissures

Objectifs conformes à la norme DIN. Contrôles stricts des matériaux et des processus de production optimisés par la norme de qualité ISO 9001:2008.

Tête	Inclinaison de 30°, rotation à 360°
Oculaire	Grand champ 10x/18
Tourelle	4 positions orientées vers l'arrière
Système de mise au point	Coaxiale micro et macrométrique
Platine	Double niveau 125x115 mm (mouvement X/Y: 70x30 mm)
Condenseur	Abbe 1,25 O.N avec hauteur et diaphragme à iris réglables
Éclairage	P-LED

Modèle	Type	Cdt	Code article
ML214	Monoculaire	1	630-1558
BL214	Binoculaire	1	630-1560
ML224	Monoculaire	1	630-1557
BL224	Binoculaire	1	630-1559
BL224 PI	Binoculaire	1	630-1562
TL224	Trinoculaire	1	630-1859

Désignation	Cdt	Code article
Oculaires		
Oculaire, 5x	1	630-1624
Oculaire, WF 10x/18	1	630-1625
Oculaire, WF 12x/16	1	630-1626
Oculaire micrométrique, WF 10x/18	1	630-1627
Oculaire avec pointeur, WF 10x/18	1	630-1966
Objectifs		
Objectif achromatique 4x/0,10	1	630-1628
Objectif achromatique 10x/0,25	1	630-1629
Objectif achromatique 20x/0,40	1	630-1630
Objectif achromatique 40x/0,65	1	630-1631
Objectif achromatique 60x/0,85	1	630-1632
Objectif achromatique 100x/1,25	1	630-1633

Désignation	Cdt	Code article
Accessoires		
Filtre bleu (Ø = 32 mm)	1	630-1690
Filtre vert (Ø = 32 mm)	1	630-1691
Filtre jaune (Ø = 32 mm)	1	630-1692
Filtre en verre dépoli (Ø = 32 mm)	1	630-1693
Set de filtres de polarisation	1	630-1638



Microscope numérique, VisiScope® BL224T1

Microscope d'enseignement et de laboratoire avec caméra intégrée et tablette.

- Structure moulée sous pression, stabilité et ergonomie pour observations en lumière transmise
- Tablette rotative dans toutes les directions et facilement détachable
- Grande ouverture à l'arrière de la tourelle pivotante qui peut servir de poignée
- Éclairage P-LED avec LED blanche, intensité lumineuse réglable manuellement
- Système optique développé pour utilisateurs exigeants, composants haute qualité, contraste d'image élevé et excellente résolution

Système d'exploitation: Windows® 10 Microsoft Office 365 Personal (souscription d'un an).

Informations de livraison: Livré avec câble OTG (câble Micro-B vers USB-A) 10 cm, câble caméra USB (Micro-B vers USB-B) 26 cm, stylo tactile et clavier. Inclus logiciel d'analyse d'image VisiCam® avec fonction plein écran pour l'affichage en direct, et batterie pour plus de dix heures en continu.

Tête	Inclinaison de 30°, rotation à 360°
Oculaire	Grand champ 10x/18
Tourelle	4 positions
Objectifs	Achromatiques 4x, 10x, 40x, 100x (huile à immersion)
Système de mise au point	Coaxiale micro et macrométrie
Platine	125x115 mm (mouvement X/Y: 70x30 mm) avec valets
Condenseur	Abbe O.N 1,25
Éclairage	P-LED blanche (3 W)
Port de connexion de la caméra	CMOS
Caméra	3,14 MP (capteur 1/2.5")
Logiciel	VisiCam
Connexion	Câbles USB (caméra) et OTG
Résolution	Écran LCD matrice active TFT 1920x1200 HD (10")

Modèle	Type	Cdt	Code article
BL224T1	Binoculaire avec tablette	1	630-2672

Désignation	Cdt	Code article
Oculaires		
Oculaire, 5x	1	630-1624
Oculaire, WF 10x/18	1	630-1625
Oculaire, WF 12x/16	1	630-1626
Oculaire micrométrique, WF 10x/18	1	630-1627
Oculaire avec pointeur, WF 10x/18	1	630-1966
Objectifs		
Objectif achromatique 4x/0,10	1	630-1628
Objectif achromatique 10x/0,25	1	630-1629
Objectif achromatique 20x/0,40	1	630-1630
Objectif achromatique 40x/0,65	1	630-1631
Objectif achromatique 60x/0,85	1	630-1632
Objectif achromatique 100x/1,25	1	630-1633
Housses anti-poussière		
Housse pour VisiScope 100 et 200	1	630-1636
Accessoires		
Filtre bleu (Ø = 32 mm)	1	630-1690
Filtre vert (Ø = 32 mm)	1	630-1691
Filtre jaune (Ø = 32 mm)	1	630-1692
Filtre en verre dépoli (Ø = 32 mm)	1	630-1693
Set de filtres de polarisation	1	630-1638

Microscopes standard, VisiScope® 254



Les VisiScope 254 ont été conçus pour les applications dans l'enseignement et les laboratoires.

- Cadre extrêmement stable
- Éclairage P-LED à intensité variable
- Composants optiques traités pour éviter la formation de moisissures

Objectifs conformes aux normes DIN.
Contrôles stricts des matériaux et processus de production optimisés grâce aux procédures qualité ISO 9001:2008 en vigueur.

Tête	Inclinaison de 30°, rotation à 360°
Oculaire	Grand champ 10×/20
Tourelle	4 positions orientées vers l'arrière
Objectifs	Plan achromatiques 4×, 10×, 40×, 100× (huile à immersion)
Système de mise au point	Coaxiale micro et macrométrique
Platine	150×139 mm (mouvement X/Y: 75×33 mm)
Condenseur	Abbe O.N 1,25 avec diaphragme
Éclairage	P-LED

Modèle	Type	Cdt	Code article
BL254	Binoculaire	1	630-1928
TL254	Trinoculaire	1	630-1929



Désignation	Cdt	Code article
Oculaires		
Oculaire WF 10×	1	630-2000
Oculaire WF 15×	1	630-2001
Oculaire WF 20×	1	630-2002
Micromètre oculaire WF 10×/20	1	630-2003
Objectives		
Objectif E-planachromatique, 4×/0,10	1	630-2004
Objectif E-planachromatique, 10×/0,25	1	630-2005
Objectif E-planachromatique, 20×/0,40	1	630-2006
Objectif E-planachromatique, 40×/0,65	1	630-2007
Objectif E-planachromatique, 60×/0,80	1	630-2008
Objectif plan achromatique E (huile à immersion) 100×/1,25	1	630-2009
Accessoires		
Platine rotative pour set de polarisation	1	630-2011
Lame micrométrique, 76×26 mm, 1 mm	1	630-1650
Set de filtres de polarisation	1	630-2010



630-2011



630-2010



Microscope numérique, VisiScope® BL254T1

Microscope d'enseignement et de laboratoire avec tablette intégrée.

- Grande stabilité et ergonomie pendant les observations de la lumière transmise
- Éclairage P-LED avec LED blanche, intensité lumineuse contrôlée par un bouton
- Système optique élaboré pour les utilisateurs exigeants, composants de haute qualité, contraste élevé des images et excellente résolution

Système d'exploitation: Windows 8.1 32 bit, Microsoft Office 365 Personnel (souscription d'un an).

Informations de livraison: Fourni avec câble OTG (câble Micro-B vers USB-A) 10 cm, câble caméra USB (Micro-B vers USB-B) 26 cm, stylo tactile et clavier. Inclus logiciel d'analyse d'image VisiCam® avec fonction plein écran pour affichage en direct, et batterie pour plus de cinq heures en continue.

Tête	Inclinaison de 30°, rotation à 360°
Oculaire	Grand champ 10x/20
Tourelle	4 positions
Objectifs	E plan-achromatiques 4x, 10x, 40x, 100x (huile à immersion)
Système de mise au point	Coaxiale micro et macrométrique
Platine	Double niveau 150x139 mm (mouvement X/Y: 75x33 mm, entraînement X) avec valets
Condenseur	Abbe 0.N 1,25 coulissant
Éclairage	P-LED blanche (3,6 W)
Port de connexion de la caméra	USB
Caméra	3.14 MP (capteur 1/2.5")
Logiciel	VisiCam®
Connexion	Câbles USB (caméra) et OTG
Résolution	Écran LCD matrice active TFT 1920x1200 full HD (10")

Modèle	Cdt	Code article
BL254T1	1	630-2673

Désignation	Cdt	Code article
Oculaires		
Oculaire WF 10x	1	630-2000
Oculaire WF 15x	1	630-2001
Oculaire WF 20x	1	630-2002
Micromètre oculaire WF 10x/20	1	630-2003

Désignation	Cdt	Code article
Housses anti-poussière		
Housse pour VisiScope 100 et 200	1	630-1636
Batterie solaire		
Batterie solaire pour microscopes standard 100, 200, 250, 384	1	630-1637
Accessoires		
Platine rotative pour set de polarisation	1	630-2011
Set de filtres de polarisation	1	630-2010





Microscopes standard, VisiScope® 384



Les VisiScope 384 s'utilisent dans l'enseignement supérieur de la biologie.

- Éclairage P-LED à luminosité réglable
- Condenseur d'Abbe avec diaphragme à iris, échelle graduée à ouverture numérique
- Statif moderne et ergonomique, tension de mise au point réglable et butée de limite

NOTE: Modèles P/PI = Fond clair; Modèles PH/PHi = Fond clair et contraste de phase.

Tête	Inclinaison de 30°, rotation à 360°
Oculaire	Grand champ 10×/20
Tourelle	5 positions orientées vers l'arrière
Objectifs	Plan achromatiques 4×, 10×, 40×, 100× (huile à immersion)
Système de mise au point	Coaxiale micro et macrométrique
Éclairage	P-LED

Modèle	Type	Cdt	Code article
BL384 P (ALC)	Binoculaire	1	630-1930
TL384 P	Trinoculaire	1	630-1931
BL384 PI (ALC)	Binoculaire	1	630-1932
TL384 PI	Trinoculaire	1	630-1933
BL384 PH (ALC)	Binoculaire	1	630-1934
TL384 PH	Trinoculaire	1	630-1935
BL384 PHi (ALC)	Binoculaire	1	630-2529
TL384 PHi	Trinoculaire	1	630-2530

Désignation	Cdt	Code article
Objectifs		
Objectif plan achromatique Ph 10×/0,25	1	630-2050
Objectif plan achromatique Ph 20×/0,40	1	630-2051
Objectif plan achromatique Ph 40×/0,65	1	630-2052
Objectif plan achromatique Ph 100×/1,25	1	630-2053
Objectif plan achromatique IOS Ph 10×/0,25	1	630-2054
Objectif plan achromatique IOS Ph 20×/0,40	1	630-2055
Objectif plan achromatique IOS Ph 40×/0,65	1	630-2056
Objectif plan achromatique IOS Ph 100×/1,25	1	630-2057

Désignation	Cdt	Code article
Oculaires		
Oculaire WF 10×	1	630-2000
Oculaire WF 15×	1	630-2001
Oculaire WF 20×	1	630-2002
Micromètre oculaire WF 10×/20	1	630-2003
Accessoires		
Condenseur à fond noir pour objectifs secs	1	630-2060
Platine rotative pour set de polarisation	1	630-2011
Set de contraste de phase avec objectifs plan-achromatiques et condenseur à fond noir pour objectifs secs	1	630-2058
Set de filtres de polarisation	1	630-2285
Lame micrométrique, 76×26 mm, 1 mm	1	630-1650



Microscopes à fluorescence, VisiScope®



Ces microscopes à fluorescence sont conçus pour des applications en laboratoire.

- Observations en lumière transmise ou réfléchiée par fluorescence
- Éclairage à commandes manuelles
- Filtres bleus et verts

Informations de livraison: Livrés avec housse.



Tête	Inclinaison de 30°, rotation à 360°
Oculaire	Grand champ 10x/20
Tourelle	5 positions orientées vers l'arrière
Système de mise au point	Coaxiale micro et macrométrique
Platine	188x150 mm (mouvement X/Y: 78x54 mm)
Condenseur	Abbe O.N 1,25 avec système de centrage

Modèle	Type	Cdt	Code article
T384 FL (mercure)	Trinoculaire	1	630-1937
TL384 FL (LED)	Trinoculaire	1	630-1938

Désignation	Cdt	Code article
Oculaires		
Oculaire WF 10x	1	630-2000
Oculaire WF 15x	1	630-2001
Oculaire WF 20x	1	630-2002
Objectifs		
Objectif E-plan achromatique IOS 4x	1	630-1639
Objectif E-plan achromatique IOS 10x	1	630-1640
Objectif E-plan achromatique IOS 20x	1	630-1641
Objectif E-plan achromatique IOS 40x	1	630-1642
Objectif plan achromatique IOS MET 50x/0,75	1	630-2159
Objectif E-plan achromatique IOS 60x	1	630-2049
Objectif E-plan achromatique IOS 100x	1	630-1643
Accessoires		
Condenseur à fond noir pour objectifs secs	1	630-2060
Set pour contraste de phase avec objectifs IOS plan-achromatiques 10x, 20x, 40x, 100x et position fond noir	1	630-2059
Ampoule au mercure haute pression HBO, 100 W	1	630-2158
Set de filtres de polarisation	1	630-2285
Lame micrométrique, 76x26 mm, 1 mm	1	630-1650





Microscopes standard, VisiScope® 500



Les VisiScope 500 sont conçus pour des utilisations haute performance.

- Système optique et objectifs plan-achromatiques 160 mm
- Correction à l'infini plan-achromatique des modèles IOS
- Éclairage P-LED pour les applications à forte intensité lumineuse (contraste de phase ou fond noir), sans refroidissement, maintien de la consommation électrique à son niveau le plus bas
- Deux condenseurs escamotables pour des performances accrues: O.N 0,10/1,20 à grossissements élevés; O.N 0,22/0,90 à faibles grossissements (pathologie)

Tête	Inclinaison de 30°, rotation à 360°
Oculaire	Grand champ 10x/22
Tourelle	5 positions orientées vers l'arrière
Objectifs	Plan achromatiques 4x, 10x, 40x, 100x (huile à immersion)
Système de mise au point	Coaxiale micro et macrométrique
Platine	Double couche 175x145 mm (mouvement X/Y: 76x51 mm)
Éclairage	P-LED

Modèle	Type	Cdt	Code article
BL524 P	Binoculaire	1	630-1569
TL524 P	Trinoculaire	1	630-1570
BL524 PI (IOS)	Binoculaire	1	630-1571
TL524 PI (IOS)	Trinoculaire	1	630-1572
BL524 PH	Binoculaire	1	630-1573
TL524 PH	Trinoculaire	1	630-1574

Désignation	Cdt	Code article
Oculaires		
Oculaire, EWF 10x/22	1	630-1695
Oculaire WF 15x/16	1	630-1696
Oculaire micrométrique WF 10x/22	1	630-1697
Set de contraste de phase avec objectifs plan-achromatiques 10x, 20x, 40x, 100x (huile à immersion)	1	630-1742
Objectifs		
Set de contraste de phase avec objectifs IOS plan-achromatiques 10x, 20x, 40x, 100x (huile à immersion)	1	630-1743
Set de contraste de phase et objectif plan-achromatique 40x	1	630-1744
Set de contraste de phase et objectif IOS plan-achromatique 40x	1	630-1745
Objectif plan achromatique S 4x/0,10	1	630-1698
Objectif plan achromatique S 10x/0,25	1	630-1699
Objectif plan achromatique S 20x/0,25	1	630-1700
Objectif plan achromatique S 40x/0,65	1	630-1701
Objectif plan achromatique S 60x/0,80	1	630-1702
Objectif plan achromatique S 100x/1,25	1	630-1703
Objectif plan achromatique 4x/0,10	1	630-1704
Objectif plan achromatique 10x/0,25	1	630-1705
Objectif plan achromatique 20x/0,25	1	630-1706
Objectif plan achromatique 40x/0,65	1	630-1707
Objectif plan achromatique 60x/0,80	1	630-1709
Objectif plan achromatique 100x/1,25	1	630-1721
Objectif plan achromatique IOS 4x/0,10	1	630-1722
Objectif plan achromatique IOS 10x/0,25	1	630-1723

Désignation	Cdt	Code article
Objectifs		
Objectif plan achromatique IOS 20x/0,40	1	630-1727
Objectif plan achromatique IOS 40x/0,65	1	630-1728
Objectif plan achromatique IOS 60x/0,80	1	630-1729
Objectif plan achromatique IOS 100x/1,25	1	630-1730
Objectif plan achromatique Ph10x/0,25	1	630-1731
Objectif plan achromatique Ph20x/0,40	1	630-1732
Objectif plan achromatique Ph40x/0,65	1	630-1733
Objectif plan achromatique Ph100x/1,25	1	630-1734
Objectif plan achromatique IOS Ph10x/0,25	1	630-1735
Objectif plan achromatique IOS Ph20x/0,40	1	630-1736
Objectif plan achromatique IOS Ph40x/0,65	1	630-1737
Objectif plan achromatique IOS Ph100x/1,25	1	630-1738
Accessoires		
Condenseur à fond noir pour objectifs à sec	1	630-1741
Filtre bleu (Ø 45 mm)	1	630-1752
Filtre vert (Ø 45 mm)	1	630-1753
Filtre jaune (Ø 45 mm)	1	630-1754
Filtre en verre dépoli (Ø 45 mm)	1	630-1755
Platine chauffante avec contrôle de température	1	630-1694
Ampoule halogène 12 V/20 W	1	630-1751
Set de filtres polarisants	1	630-1739
Lame micrométrique, 76x26 mm, 1 mm	1	630-1650
Ceilletons (Ø = 95 mm)	1	630-1794
Set de filtres polarisants	1	630-1982

Microscopes standard, VisiScope® 800



Les VisiScope 800 des microscopes de laboratoire conçus pour les applications de recherche.

- Cadre moulé sous pression
- Stabilité et ergonomie accrues
- Observations par lumière transmise

Informations de commande: Une gamme complète d'accessoires est disponible. Veuillez contacter votre agence VWR pour plus d'informations.

Tête	Inclinaison de 30°, rotation à 360°	
Oculaire	Grand champ 10×/22	
Tourelle	6 positions	
Objectifs	IOS plan-achromatiques 4×, 10×, 40×, 60×, 100×	
Système de mise au point	Coaxiale micro et macrométrique	
Platine	243×160 mm (mouvement X/Y: 100×60 mm)	243×160 mm (mouvement X/Y: 100×60 mm)
Éclairage	P-LED	



Modèle	Type	Cdt	Code article
TL824 BF	Trinoculaire	1	630-1940
TL824 PH	Trinoculaire	1	630-1941

Désignation	Cdt	Code article
Oculaires		
Oculaires, WF 10×/22	2	630-1967
Oculaire de micromètre WF 10×/22 avec division de 0,01 mm	1	630-1968
Oculaire, WF 15×/16	1	630-1969
Objectifs		
Objectif IOS plan-achromatique 4×	1	630-1970
Objectif IOS plan-achromatique 10×	1	630-1971
Objectif IOS plan-achromatique 20×	1	630-1972
Objectif IOS plan-achromatique 40×	1	630-1973
Objectif IOS plan-achromatique 60×	1	630-1974
Objectif IOS plan-achromatique 100×	1	630-1975
Objectif IOS plan-achromatique Ph10×	1	630-1976
Objectif IOS plan-achromatique, Ph20×	1	630-1977
Objectif IOS plan-achromatique Ph40×	1	630-1978
Objectif IOS plan-achromatique Ph100×	1	630-1979

Désignation	Cdt	Code article
Accessoires		
Cillets (une paire)	1	630-1756
Oculaire de centrage pour contraste de phase	1	630-1981
Condensateur à contraste de phase O.N 1,25	1	630-2283
Platine chauffante	1	630-1980
Filtre vert (Ø 45 mm)	1	630-1753
Filtre Lambda pour polarisation	1	630-1983



630-2059

Microscope polarisant, VisiScope®



Ce microscope de polarisation est conçu pour une utilisation dans le cadre d'activités d'enseignement avancées de la biologie.

- Source de lumière P-LED à commandes manuelles
- Réfrigérant d'Abbe avec diaphragme à iris et échelle graduée O.N
- Tension de mise au point et butée de fin de course

Tête	Inclinaison de 30°, rotation à 360°
Oculaire	Grand champ 10x/20
Tourelle	4 positions orientées vers l'arrière
Objectifs	Plan-achromatiques IOS (sans tension) 4x, 10x, 40x, 60x
Système de mise au point	Coaxiale micro et macrométrique
Platine	Ø 160 mm
Condenseur	Abbe O.N 1,25

Modèle	Type	Cdt	Code article
TL384 POL	Trinoculaire	1	630-1936



Désignation	Cdt	Code article
Objectifs		
Objectif E-plan achromatique IOS 4x	1	630-1639
Objectif E-plan achromatique IOS 10x	1	630-1640
Objectif E-plan achromatique IOS 20x	1	630-1641
Objectif E-plan achromatique IOS 40x	1	630-1642
Objectif E-plan achromatique IOS 60x	1	630-2049
Objectif E-plan achromatique IOS 100x	1	630-1643

Désignation	Cdt	Code article
Oculaires		
Oculaire WF 10x	1	630-2000
Oculaire WF 15x	1	630-2001
Oculaire WF 20x	1	630-2002
Micromètre oculaire WF 10x/20	1	630-2003
Accessoires		
Platine rotative pour set polarisant	1	630-2660
Condenseur à fond noir pour objectifs secs	1	630-2060
Lame micrométrique, 76x26 mm, 1 mm	1	630-1650



Microscopes polarisants, VisiScope® 103



Ces microscopes polarisants répondent aux exigences de l'enseignement supérieur en biologie.

- Revêtement anti-fongique des oculaires et objectifs
- Mécanisme de réglage avec butée
- Aucun contact entre les objectifs et échantillons

Objectifs achromatiques DIN. Conformité EUP 205/32/EC.

Tête	Inclinaison de 30°, rotation à 360°
Oculaire	Grand champ 10×/18
Tourelle	4 positions
Objectifs	Achromatiques 4×, 10×, 40×
Système de mise au point	Coaxiale micro et macrométrique
Platine	Ø 120 mm
Condenseur	1,20 O.N avec diaphragme
Éclairage	LED

Modèle	Type	Cdt	Code article
ML103 POL	Monoculaire	1	630-1555
BL103 POL	Binoculaire	1	630-1802

Désignation	Cdt	Code article
Oculaires		
Oculaire, 5×	1	630-1624
Oculaire, WF 10×/18	1	630-1625
Oculaire, WF 12×/16	1	630-1626
Oculaire micrométrique, WF 10×/18	1	630-1627
Objectifs		
Objectif achromatique 4×/0,10	1	630-1628
Objectif achromatique 10×/0,25	1	630-1629
Objectif achromatique 20×/0,40	1	630-1630
Objectif achromatique 40×/0,65	1	630-1631
Objectif achromatique 60×/0,85	1	630-1632
Objectif achromatique 100×/1,25	1	630-1633

Microscope métallographique, VisiScope®



Le TL384-M est conçu pour l'analyse des matériaux.

- Source P-LED: Luminosité réglable, contrôle manuel
- Réfrigérant d'Abbe, diaphragme à iris et échelle graduée O.N
- Statif moderne et ergonomique, tension de mise au point et butée de fin de course réglables

Tête	Inclinaison de 30°, rotation à 360°
Oculaire	Grand champ 10×/20
Tourelle	5 positions orientées vers l'arrière
Objectifs	Plan IOS MET 4×, 10×, 20×, 50× (correction à l'infini, sans lamelle couvre-objet)
Système de mise au point	Coaxiale micro et macrométrique
Platine	188×150 mm (mouvement X/Y: 78×54 mm)
Condenseur	Abbe O.N. 1,25
Éclairage	P-LED

Modèle	Type	Cdt	Code article
TL384-M	Trinoculaire	1	630-1939

Désignation	Cdt	Code article
Objectifs		
Objectif plan achromatique IOS MET 4×/0,10	1	630-2160
Objectif plan achromatique IOS MET 10×/0,25	1	630-2161
Objectif plan achromatique IOS MET 20×/0,40	1	630-2162
Objectif plan achromatique IOS MET 50×/0,75	1	630-2159

Désignation	Cdt	Code article
Oculaires		
Oculaire WF 10×	1	630-2000
Oculaire WF 15×	1	630-2001
Oculaire WF 20×	1	630-2002
Micromètre oculaire WF 10×/20	1	630-2003
Accessoires		
Lame micrométrique, 76×26 mm, 1 mm	1	630-1650



Microscopes inversés, VisiScope® IT404



Les VisiScope IT404 sont équipés d'une série d'objectifs adaptée aux applications in vivo de culture cellulaire.

- Tube ergonomique réglable avec sortie latérale pour caméra
- Distance de travail réglable de 72 à 150 mm et condenseur amovible
- Design innovant, supports interchangeable pour lames d'échantillons, boîtes de Petri et flacons

Informations de commande: Livrés avec housse anti-poussière. Inclus set de nettoyage et maintenance avec lingettes optiques, solution nettoyante et brosse disponible sur demande.

Tête	Inclinaison de 30°, rotation à 360°
Objectifs	4x, 10xPh, 20xPh, 40x
Système de mise au point	Coaxiale micro et macrométrique
Platine	250x230 mm (mouvement: 119x70 mm)
Condenseur	O.N 0,30
Éclairage	P-LED

Modèle	Type	Cdt	Code article
IT404	Trinoculaire	1	630-1575
IT404E	Trinoculaire avec tube ergonomique (0 - 30°)	1	630-2079

Désignation	Cdt	Code article
Objectifs		
Objectif plan-achromatique IOS 4x/0,10 (d.t. 18 mm)	1	630-1761
Objectif plan-achromatique IOS Ph10x/0,25 (d.t. 10 mm)	1	630-1762
Objectif plan-achromatique IOS Ph20x/0,40 (d.t. 5,1 mm)	1	630-1763
Objectif plan-achromatique IOS 40x/0,60 (d.t. 2,6 mm)	1	630-1764
Objectif plan-achromatique IOS Ph40x (longue d.t.)	1	630-1765
Oculaires		
Oculaire, EWF 10x/22	1	630-1759
Oculaires, EWF 10x/22	2	630-2163
Oculaire de micromètre, EWF10x/22	1	630-1760

Désignation	Cdt	Code article
Accessoires		
Tête trinoculaire ergonomique	1	630-1757
Cale ergonomique pour tête trinoculaire	1	630-1758
Anneau de phase 40x	1	630-1766
Lame micrométrique, 76x26 mm, 1 mm	1	630-1650



ML124 ALC



ML124 ALC

Microscope inversé, VisiScope® IT405



Le VisiScope IT405 est équipé pour la culture cellulaire in vivo.

- Distance de travail ajustable de 72 à 150 mm et condenseur amovible
- Design innovant, supports échangeables de lames, boîtes de Petri et flacons
- Platine pour une utilisation sans fatigue, les poignets peuvent reposer sur la surface de travail

Informations de commande: Livré avec housse. Inclus set de nettoyage et maintenance sur demande.



Tête	Inclinaison de 30°
Objectifs	Ph 10x, 20x, 40x
Système de mise au point	Coaxiale micro et macrométrique
Platine	250x230 mm (mouvement de 120x80 mm)
Condenseur	Amovible O.N 0,30
Éclairage	P-LED

Modèle	Type	Cdt	Code article
IT405	Trinoculaire	1	630-2080

Désignation	Cdt	Code article
Objectifs		
Plan-achromatique IOS, fond clair, 4x/0,10 (WD = 22 mm)	1	630-2164
Plan-achromatique IOS, fond clair et contraste de phase, 10x/0,25 (WD = 7,94 mm)	1	630-2165
Plan-achromatique IOS, fond clair contraste de phase, 20x/0,40 (WD = 7,66 mm)	1	630-2166
Plan-achromatique IOS, fond clair et contraste de phase, 40x/0,60 (WD = 3,71 mm)	1	630-2168

Désignation	Cdt	Code article
Oculaires		
Oculaires, EWF 10x/22	2	630-2163
Accessoires		
Filtre infrarouge	1	630-2169
Lame micrométrique, 76x26 mm, 1 mm	1	630-1650

Set de maintenance pour microscopes



Ce set de nettoyage et maintenance pour microscopes inclut:

- Liquide de nettoyage des lentilles d'objectifs
- Cotons-tiges (5)
- Chiffon antistatique (18x15 cm)
- Lingettes (2)
- Spray dépoussiérant

Désignation	Cdt	Code article
Set de maintenance pour microscopes	1	630-2081

Lingettes de nettoyage optique, grade 541



En 100% chanvre de Manille

Elles conviennent au nettoyage des lentilles optiques, telles que les objectifs, microscopes, jumelles, loupes, lunettes et également les filaments de fibres optiques.

Épaisseur : 0,04 mm

Poids : 12 g/m²

Taille (mm)	Emballage	Cdt	Code article
80x100	1x500 feuilles	500	111-5003
100x150	25x25 feuilles	625	111-5004

Batterie solaire



Cette pile solaire polymère et lithium-ion présente les caractéristiques suivantes:

- Capacité: 2600 mAh
- Entrée (micro USB): 5 Vcc; sortie (USB): 5,5 Vcc/1 A
- Temps de chargement de cinq heures environ
- Alimentation de 0,7 W
- Courant de sortie de 80 mA avec un éclairage de 1000 W/m²

Désignation	Cdt	Code article
Batterie solaire pour microscopes standard 100, 200, 250, 384	1	630-1637

Boîtes de transport



Ces boîtes de transport sont spécialement conçues pour protéger les microscopes.

- Dimensions sur mesure
- Conception robuste et résistante aux chocs
- Pour une protection complète adaptée aux déplacements

Désignation	Cdt	Code article
Boîte en plastique, 290x290x510 mm	1	630-1114
Boîte en bois avec couvercle coulissant pour séries 100 et 200, 270x270x460 mm	1	630-1809
Boîte en bois avec serrure pour séries 250, 384 et 500, 270x340x460 mm	1	630-1810

Huile à immersion



L'huile à immersion est utilisée pour augmenter la résolution d'un microscope.

- Immersion des lentilles d'objectif et des échantillons
- Huile transparente à indice de réfraction élevé
- Augmentate de l'ouverture numérique des lentilles

Désignation	Cdt	Code article
Huile à immersion	1	630-1808



Stéréomicroscopes, VisiScope® 250



Les VisiScope 250 sont conçus pour les applications exigeantes.

- Grossissement double par rotation de l'objectif, distance de travail de 80 mm
- Lumière incidente et transmise avec deux LED haute efficacité
- Angle variable de l'éclairage incident

Informations de commande: Set de nettoyage et maintenance disponible sur demande.

Tête	Inclinaison de 45°, rotation à 360°
Oculaire	Grand champ 10x/20
Système de mise au point	Coaxiale micro et macrométrique
Platine	Disque semi-transparent pour lumière transmise avec clips
Éclairage	LED

Modèle	Type	Cdt	Code article
STB250 (2x, 4x)	Binoculaire	1	630-1576
SZB250 (0,7x - 4,5x)	Binoculaire	1	630-1577

Désignation	Cdt	Code article
Oculaires		
Oculaires WF 10x/20	2	630-1771
Oculaires WF 15x/15	2	630-1772
Oculaires WF 20x/10	2	630-1773
Paire d'oculaires micrométriques WF 10x/20	1	630-1774

Désignation	Cdt	Code article
Accessoires		
Paire de bonnettes	1	630-1777
Lentille (d.t. 165 mm), 0,5x	1	630-1783
Lentille (d.t. 47 mm), 1,5x	1	630-1785



E-BUSINESS

Bien plus qu'une simple boutique en ligne pour votre laboratoire

Rendez-vous sur le site <http://eu.vwr.com/e-business>

Stéréomicroscopes à zoom, VisiScope® 350

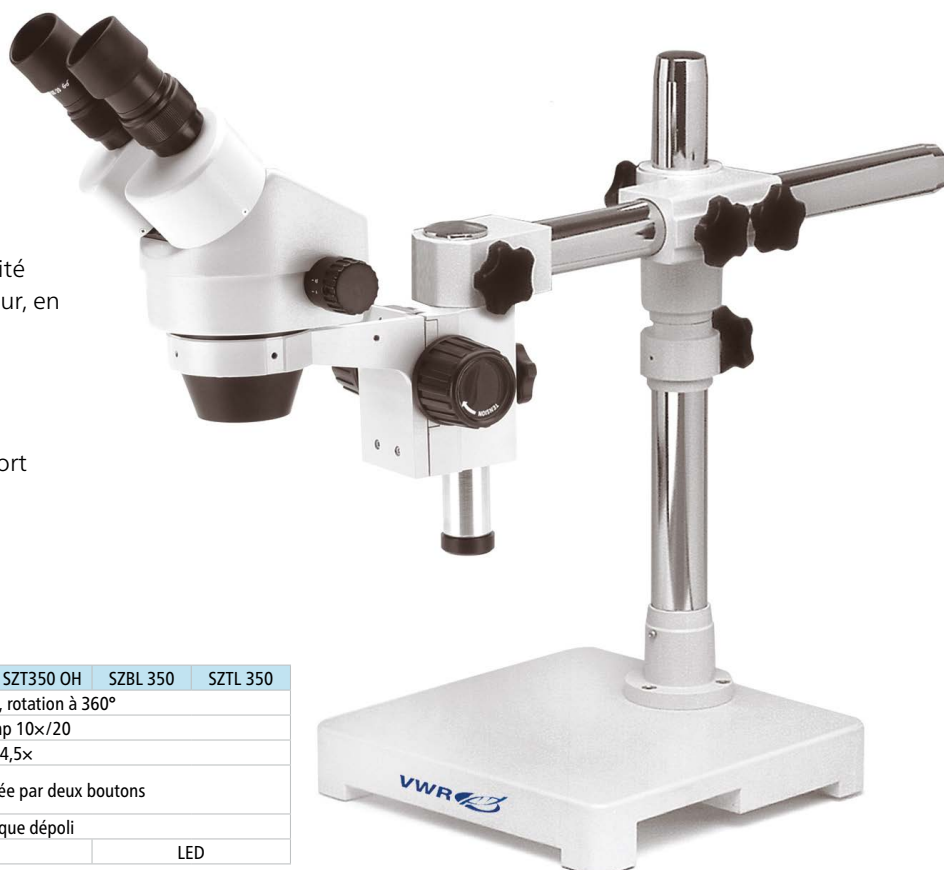


Les VisiScope 350 s'utilisent pour une diversité d'observations dans l'enseignement supérieur, en laboratoire et dans l'industrie.

- Système optique Greenough
- Support à colonne (modèles SZBL et SZTL)
- Grande hauteur de déplacement du support (modèles OH)

Informations de commande: Set de nettoyage et maintenance disponible en option.

Modèle	SZB350	SZT350	SZB350 OH	SZT350 OH	SZBL 350	SZTL 350
Tête	Inclinaison de 45°, rotation à 360°					
Oculaire	Grand champ 10x/20					
Zoom	0,7x - 4,5x					
Système de mise au point	Crémaillère commandée par deux boutons					
Platine	Valets et disque dépoli					
Éclairage	Halogène 12V/15W					LED



SZTL 350



SZTL 350

Modèle	Type	Cdt	Code article
SZB350	Binoculaire	1	630-1578
SZT350	Trinoculaire	1	630-1580
SZB350 OH	Binoculaire	1	630-1583
SZT350 OH	Trinoculaire	1	630-1584
SZBL 350	Binoculaire	1	630-1942
SZTL 350	Trinoculaire	1	630-1943

Désignation	Cdt	Code article
Oculaires		
Oculaires WF 10x/20	2	630-1779
Oculaires WF 15x/15	2	630-1780
Oculaires WF 20x/10	2	630-1781
Micromètre oculaire, WF 10x/20	1	630-1782

Désignation	Cdt	Code article
Accessoires		
Platine noire et blanche (Ø 95 mm)	1	630-1795
Ampoule halogène 12V/15W	1	630-1797
Ampoule halogène avec miroir dichroïque 12V/20W	1	630-1798
Lentille (d.t. 165 mm), 0,5x	1	630-1783
Lentille (d.t. 47 mm), 1,5x	1	630-1785
Valet pour échantillons	1	630-1789
Condenseur fond noir	1	630-1788
Set de polarisation avec platine rotative et filtres	1	630-1787
Platine en verre (Ø 95 mm)	1	630-1796
Écilletons (Ø = 95 mm)	1	630-1794

Sources de lumière froide halogène, VisiLight® CL150

Le source de lumière froide halogène VisiLight® CL150 combinent modularité et flexibilité, elles conviennent à une variété d'applications industrielles et de recherche.



- Système de refroidissement sans bruit, ni vibrations
- Température de couleur de 3270 K avec ampoule halogène 150 W
- Boîtier en aluminium léger et robuste de conception design
- Intensité lumineuse réglable de 0 à 100 % avec ajustement électronique et diaphragme à iris mécanique
- Filtre de lumière du jour en option (5400 K), rouge, vert, bleu et jaune

Informations de commande: Sans guide de lumière, éclairage annulaire, optique de focalisation, ni filtre - À commander séparément.

Désignation	Cdt	Code article
Source de lumière froide halogène, VisiLight® CL150, prise EU	1	631-1751
Source de lumière froide halogène, VisiLight® CL150, prise UK	1	631-1772
Source de lumière froide halogène, VisiLight®, avec cordon d'alimentation (prise EU) et guide lumineux à col de cygne à double bras (Ø actif = 4,5 mm / L = 450 mm)	1 SET	631-1106
Source de lumière froide halogène, VisiLight®, avec cordon d'alimentation (prise UK) et guide lumineux à col de cygne à double bras (Ø actif = 4,5 mm / L = 450 mm)	1 SET	631-1153

Désignation	Cdt	Code article
Filtres		
Filtre bleu	1	631-1762
Filtre vert	1	631-1759
Filtre jaune	1	631-1760
Filtre rouge	1	631-1761
Filtre de lumière du jour (5400 K)	1	631-1758
Guides de lumière en col de cygne		
Col de cygne à deux bras, Ø = 4,5 mm, L = 600 mm	1	631-1107
Col de cygne à deux bras, Ø = 4,5 mm, L = 450 mm	1	631-1752
Optique de mise au point pour guide de lumière à fibre optique	1	631-1763
Éclairage annulaire à fibres optiques		
Éclairage annulaire, Ø 66 mm, 750 mm	1	631-1753
Éclairage annulaire / Adaptateurs		
Adaptateur pour éclairage annulaire, Ø: 64 mm	1	631-0957
Adaptateur pour éclairage annulaire, Ø: 62 mm	1	631-0956
Adaptateur pour éclairage annulaire, Ø: 60 mm	1	631-0955
Adaptateur pour éclairage annulaire, Ø: 58 mm	1	631-1782
Adaptateur pour éclairage annulaire, Ø: 57 mm	1	630-1880
Adaptateur pour éclairage annulaire, Ø: 54 mm	1	630-1883
Adaptateur pour éclairage annulaire, Ø: 50 mm	1	631-1779
Accessoires		
Douille de lampe GZ 6,35	1	631-0963
Fusible fin, 250 V/2,5 A	10	631-0903

Désignation	Cdt	Code article
Ampoule halogène de rechange		
Ampoule halogène (15 V/150 W)	1	631-1769



Source de lumière froide, VisiLight® LED200

Cette source LED haute puissance de 14 watts fournit une lumière blanche et pure de 6300 K.

- Contrôle de la luminosité
- Éclairage (à 100 mm): 70 000 Lux.
- Doubles guides de lumière en col de cygne, 500 mm

LxP: 120x200 mm

Poids: 4,1 kg

Informations de livraison : fournies avec alimentation à multi-adaptateur (EU, UK).

Désignation	Cdt	Code article
Source de lumière froide, VisiLight® LED200	1	631-1085

Source de lumière froide, VisiLight® LED3 (sans ventilation)



La source de lumière froide VisiLight® LED3 à refroidissement passif, sans ventilateur, s'utilise pour diverses utilisations, telles que le contrôle qualité, l'endoscopie industrielle, les systèmes de visions, et est particulièrement adaptée aux applications en salles blanches. Cette source de lumière froide LED se caractérise par une excellente qualité de finition. Grâce à sa technologie LED respectueuse de l'environnement, elle offre durabilité et efficacité. En dépit de son système à refroidissement passif, sans ventilateur, elle dépasse aisément la luminosité d'une source de lumière froide halogène 150 W.

- Conception moderne avec boîtier robuste en aluminium anodisé
- Technologie LED écologique permettant un éclairage sans scintillement
- Consommation électrique 36 W, intensité lumineuse (730 lm*) surpasse les versions halogène 150 W

LxPxH: 174x259x81 mm

Poids: 2,7 kg

Informations de commande: Fournies avec alimentation et adaptateurs (EU, UK, US). LED à durée de vie de 50 000 heures. Versions dans d'autres températures de couleur ou avec IRC élevé sont disponibles sur demande, veuillez contacter votre agence VWR pour plus d'informations.

* avec guide de lumière actif Ø = 9 mm et L = 1 m



Désignation	Cdt	Code article
Source de lumière froide LED, VisiLight® LED3 - Set avec guide de lumière deux bras (Ø = 3,2 mm, L = 400 mm)	1 SET	631-1103
Source de lumière froide LED, VisiLight® LED3, 36 W, 5700 K, 650 lm*	1	631-1100

Désignation	Cdt	Code article
Guides de lumière en col de cygne		
Col de cygne à deux bras, Ø = 3,2 mm, L = 400 mm	1	631-0933
Col de cygne à deux bras, Ø = 4,5 mm, L = 600 mm	1	631-1107
Éclairage annulaire à fibres optiques		
Éclairage annulaire, Ø 66 mm, 750 mm	1	631-1753

Sources de lumière froide haute puissance, VisiLight® LED5 and LED7



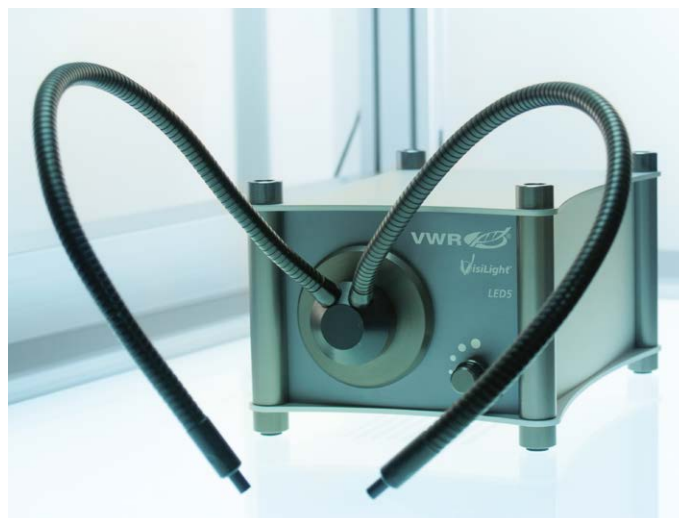
Ces VisiLight® LED haute puissance sources de lumière froide sont caractérisées par une excellente qualité de finition. Grâce à la technologie LED respectueux de l'environnement, ils permettent un fonctionnement durable et efficace. Les LED utilisées dans ces sources lumineuses froides sont particulièrement puissantes, et sont le choix idéal pour les applications d'éclairage où la luminosité élevée ou extrême est requise. La durée prévue LED ~ 50 000 heures.

- Conception moderne avec boîtier robuste en aluminium anodisé
- Positionnement vertical et horizontal, empilable
- Technologie LED écologique avec éclairage exempt de scintillement
- LED5 avec éclairage parfait et homogène pour tous types de guide de lumière
- LED7 à très haute luminosité (> 1300 lm)
- Protection contre l'aveuglement par détection de guide de lumière

LxPxH: 174x259x137 mm

Poids: 2,7 kg

* avec guide lumineux actif de Ø = 9 mm et L = 1 m



VisiLight® LED 5

Désignation	Cdt	Code article
Source de lumière froide LED haute puissance, VisiLight® LED5, 50 W, 7700 K, 810 lm*, avec câble d'alimentation (EU)	1	631-1101
Source de lumière froide LED haute puissance, VisiLight® LED5, 50 W, 7700 K, 810 lm*, avec câble d'alimentation (UK)	1	631-1154
Set incl. source de lumière froide LED haute puissance, VisiLight® LED5, 50 W, câble d'alimentation (EU), et guide de lumière deux bras (Ø = 4,5 mm, L = 450 mm)	1 SET	631-1104
Set incl. source de lumière froide LED haute puissance, VisiLight® LED5, 50 W, câble d'alimentation (UK), et guide de lumière deux bras (Ø = 4,5 mm, L = 450 mm)	1 SET	631-1149
Source de lumière froide LED haute puissance, VisiLight® LED7, 70 W, 6900 K, 1350 lm*, avec câble d'alimentation (EU)	1	631-1102
Source de lumière froide LED haute puissance, VisiLight® LED7, 70 W, 6900 K, 1350 lm*, avec câble d'alimentation (UK)	1	631-1155
Set incl. source de lumière froide LED haute puissance, VisiLight® LED7, 70 W, câble d'alimentation (EU), et guide de lumière deux bras (Ø = 4,5 mm, L = 450 mm)	1 SET	631-1105
Set incl. source de lumière froide LED haute puissance, VisiLight® LED7, 70 W, câble d'alimentation (UK), et guide de lumière deux bras (Ø = 4,5 mm, L = 450 mm)	1 SET	631-1152

Désignation	Cdt	Code article
Guides de lumière en col de cygne		
Col de cygne à deux bras, Ø = 4,5 mm, L = 600 mm	1	631-1107
Éclairage annulaire à fibres optiques		
Éclairage annulaire, Ø 66 mm, 750 mm	1	631-1753
Éclairage annulaire / Adaptateurs		
Adaptateur pour éclairage annulaire, Ø: 64 mm	1	631-0957
Adaptateur pour éclairage annulaire, Ø: 62 mm	1	631-0956
Adaptateur pour éclairage annulaire, Ø: 60 mm	1	631-0955
Adaptateur pour éclairage annulaire, Ø: 58 mm	1	631-1782
Adaptateur pour éclairage annulaire, Ø: 57 mm	1	630-1880
Adaptateur pour éclairage annulaire, Ø: 54 mm	1	630-1883
Adaptateur pour éclairage annulaire, Ø: 50 mm	1	631-1779



VWR CATALYST
We Enable Science Through Services

SERVICES VWRCATALYST

Des solutions complètes au service du
Laboratoire et de la Production.

Retrouvez-nous sur : vwr.com/vwrcatalyst



Éclairage LED, VisiLight® P-LED10

Cette source de lumière comprend une double LED de 3,6 W pour un contrôle avancé de l'éclairage.

- Système de réglage de luminosité
- Deux bras flexibles (L=60 cm)
- Éclairage (à 10 cm) : 170 000 lux

Informations de livraison : fournies avec alimentation à multi-adaptateur (EU, UK).

Désignation	Cdt	Code article
Éclairage LED flexible à double bras, VisiLight® P-LED10	1	631-1086

Projecteurs de travail à LED, VisiLight® T-LED

Ces lampes LED offrent une alternative efficace aux systèmes d'éclairage halogène conventionnels, avec des LED d'une puissance de 3 W et une durée de vie moyenne d'environ 50 000 heures de fonctionnement.

- Réglage électronique de la luminosité avec fonction de mémoire
- Éclairage homogène sans scintillement
- Le concept « modul-LED » permet de changer rapidement de modules, avec des optiques et des couleurs différentes.
- Bras flexibles pour un positionnement simple

HxØ (socle conique): 142x160 mm

Ø (optiques): 19,7 mm

Informations de commande : fournies avec 2x modules LED (blanc pur, avec spot 3 W) et avec alimentation à multi-adaptateur (EU, UK). D'autres options de lumière (diffuse ou d'ambiance) sont disponibles séparément.



Désignation	Cdt	Code article
Spots de travail à LED, VisiLight® T-LED, col de cygne deux bras, LxØ : 450x10 mm	1	631-0995

Désignation	Cdt	Code article
Modules LED		
Module LED: spot, blanc parfait, 6000 K	1	631-0997
Module LED: lumière d'ambiance, blanc parfait, 6000 K	1	631-1003
Module LED: lumière diffuse, blanc parfait, 6000 K	1	631-1009
Module LED: lumière directe, blanc parfait, 6000 K	1	631-1015



Lampes à éclairage incident LED, VisiLight® I-LED

Les lampes à éclairage incident LED VisiLight® I-LED avec le concept „modul-LED®“ unique permettent d'adapter la couleur de lumière et l'angle du faisceau à votre application en changeant simplement de modules LED. Grâce aux bras en col de cygne flexibles, la lumière est dirigée où elle est nécessaire.

- Positionnement sur support, fixation sur microscope ou installation au mur (accessoires en option)
- Inclus module(s) avec spot optique 6000 K (LED 3 W)
- Commande de réglage de l'intensité avec fonction mémoire

LxPxH: 80x40x56 mm

Informations de livraison: Inclus un ou deux modules LED (blanc pur avec spot 3 W pour environ 50 000 heures d'utilisation) et alimentation avec adaptateur multiple et câble d'1m40.

Informations de commande: D'autres options de lumière d'ambiance ou diffuse sont disponibles séparément. Veuillez contacter votre agence VWR pour plus d'informations.

Désignation	Cdt	Code article
Projecteur LED, VisiLight® I-LED 1, un bras (L = 450 mm)	1	631-1754
VisiLight® I-LED 2, deux bras : 450 mm	1	631-1755

Désignation	Cdt	Code article
Modules LED		
Module LED: spot, blanc parfait, 6000 K	1	631-0997
Module LED: lumière d'ambiance, blanc parfait, 6000 K	1	631-1003
Module LED: lumière diffuse, blanc parfait, 6000 K	1	631-1009
Module LED: lumière directe, blanc parfait, 6000 K	1	631-1015
Accessoires		
Support et statif, 200 mm	1	631-1770
Fixation pour stéréomicroscope, Ø: 25 mm	1	631-1776
Fixation pour stéréomicroscope, Ø: 32 mm	1	631-1777
Support mural	1	631-1778

Éclairage LED pour microscopes, ML3

Ces modules d'éclairage de pointe est conçu comme une pièce détachée prête à l'emploi pour les microscopes comme le Zeiss 18. La LED de puissance 3 W avec une température de couleur de 6500 K a une durée de vie moyenne d'environ 50 000 heures.

- Boîtier en aluminium
- Lumière pouvant être réglée en continu
- Dernier paramètre d'éclairage enregistré pour une utilisation ultérieure

Informations de livraison: Livré avec alimentation et adaptateurs (EU, US, UK).



Désignation	Cdt	Code article
Éclairage LED pour microscope Zeiss, ML3	1	631-1780

Source de lumière LED, VisiLight® RL20

La VisiLight® RL20 est destinée à fournir un éclairage précis avec réglage de l'intensité.

- Flux lumineux: 500 lumens
- Éclairement (à 10 cm) : 6000 lux (Ø 10 cm)
- Paramètres d'éclairage: Omnidirectionnel (anneau entièrement On), oblique (seulement un quart ou demi-anneau allumés)

Informations de livraison: Livré avec adaptateur pour fixation à des têtes stéréo et alimentation à multi-adaptateur (EU, UK) avec commandes intégrées de l'éclairage.



Désignation	Cdt	Code article
Éclairage annulaire à LED, VisiLight® RL20	1	630-2676

Éclairages annulaires LED, VisiLight® R-LED 66

Les éclairages annulaires VisiLight® R-LED 66 de conception innovante conviennent aux applications nécessitant un éclairage précis. Les 48 LED brillantes offrent un éclairage homogène sans scintillement. Adaptés à la plupart des microscopes sur le marché (Ø int. 66 mm à Ø ext. 50 mm), adaptateurs disponibles.

- Disponible en température de couleur blanc pur ou blanc neutre
- Système d'éclairage basse consommation (7 W) à longue durée de vie (50 000 heures)
- Modèle basique: Commande de réglage de graduation facile à utiliser
- Modèle à quatre segments: Chaque segment se règle individuellement et manuellement

Ø interne 66 mm, Ø externe 100 mm

LxPxH: 92x40x41 mm

Informations de livraison: Fournis avec alimentation à adaptateurs multiples (EU, US, UK) et câble d'alimentation (140 cm). Des anneaux de réduction peuvent être commandés séparément.

Informations de commande: L'éclairage annulaire VisiLight® R-LED est également disponible pour un diamètre interne jusqu'à 74 mm. Veuillez contacter votre agence VWR pour plus de détails.



Désignation	Cdt	Code article
Éclairage annulaire à LED, VisiLight® R-LED 66, lumière blanche	1	631-1144
Éclairage annulaire à LED, VisiLight® R-LED 66, lumière blanche neutre	1	631-1145
Éclairage annulaire à quatre segments, VisiLight® R-LED 66, lumière blanche neutre	1	631-1146

Désignation	Cdt	Code article
Filtres		
Set de filtres de polarisation	1	631-1148
Éclairage annulaire / Adaptateurs		
Adaptateur pour éclairage annulaire, Ø: 64 mm	1	631-0957
Adaptateur pour éclairage annulaire, Ø: 62 mm	1	631-0956
Adaptateur pour éclairage annulaire, Ø: 60 mm	1	631-0955
Adaptateur pour éclairage annulaire, Ø: 58 mm	1	631-1782
Adaptateur pour éclairage annulaire, Ø: 57 mm	1	630-1880
Adaptateur pour éclairage annulaire, Ø: 54 mm	1	630-1883
Adaptateur pour éclairage annulaire, Ø: 50 mm	1	631-1779
Adaptateurs pour fixer éclairages annulaires R-Led	1 SET	631-1135
Accessoires		
Diffuseur pour LED en verre dépoli	1	631-1147

TABLEAU DE COMPATIBILITÉS - ADAPTATEURS POUR CAMÉRAS

Modèles VisiScope®	VisiCam® TC210 (630-2678)	VisiCam® PRO HDMI (630-2627) VisiCam® HDMI (630-2679)	VisiCam® HDMI Easy (630-2628)	VisiCam® WiFi (630-2629)	Moticam 3 (capteur 1/2")	Moticam 5 et 10	Appareil réflexe avec capteur APS
Microscopes standard, 100							
BL114, BL124 (binoculaire)	-	630-1644	630-1644	Inclus	630-2606 + 630-2686	630-2531 + 630-2686	630-1645 + 630-2412
Microscopes standard, 200							
BL214, BL224, BL254, BL224PI (binoculaire)	-	630-1644	630-1644	Inclus	630-2606 + 630-2686	630-2531 + 630-2686	630-1645
TL224, TL254 (trinoculaire)	Inclus	630-1644	630-1644	Inclus	630-2606 + 630-2686	630-2531 + 630-2686	630-1645
Microscopes standard, 300							
BL384P, BL384PI, BL384PH, BL384PHI (binoculaire)	-	630-1644	630-1644	Inclus	630-2606 + 630-2686	630-2531 + 630-2686	630-1645
TL384P, TL384PI, TL384PH, TL384POL, T384FL, TL384PHI, TL384FL, TL384M (trinoculaire)	Inclus	630-1644	630-1644	Inclus	630-2606 + 630-2686	630-2531 + 630-2686	630-1645
Microscopes standard, 500							
BL524P, BL524PI, BL524PH (binoculaire)	-	630-1644 + 630-2412	630-1644 + 630-2412	Inclus	630-2606 + 630-2412 + 630-2686	630-2531 + 630-2412 + 630-2686	630-1645 + 630-2412
TL524P, TL524PI, TL524PH (trinoculaire)	630-1747	630-1749	630-1749	630-1747	630-1749 + 630-2686	630-1749 + 630-2686	630-1747 + 630-1645
Microscopes standard trinoculaires, 800							
TL824BF, TL824PH	630-1747	630-1747 + 630-1644	630-1747 + 630-1644	630-1747	630-1749 + 630-2686	630-1749 + 630-2686	630-1747 + 630-1645
Microscopes inversés trinoculaires, IT							
IT404	Inclus	630-1644	630-1644	Inclus	630-1768 + 630-2686	630-1768 + 630-2686	630-1645
IT405	630-1747	630-1892	630-1892	630-1747	630-1892 + 630-2686	630-1892 + 630-2686	630-1747 + 630-1645
IT404E	Inclus	630-1644	630-1644	Inclus	630-2606 + 630-2686	630-2531 + 630-2686	630-1645
Stéréo microscopes binoculaires, 250							
SZB250, STB250 (binoculaire)	-	630-1644 + 630-2412	630-1644 + 630-2412	Inclus	630-1892 + 630-2686	630-1892 + 630-2686	630-1645 + 630-2412
Stéréo microscopes binoculaires, 350							
SZB350, SZBL350, SZB350 OH (binoculaire)	-	630-1644 + 630-2412	630-1644 + 630-2412	Inclus	630-2606 + 630-2412 + 630-2686	630-1645 + 630-2412 + 630-2686	630-1801 + 630-2412
SZT350, SZTL350, SZT350 OH	Inclus	630-1644	630-1644	Inclus	630-1793 + 630-2686	630-1793 + 630-2686	630-1645 + 630-2412



630-1749



630-1746



630-1645



630-1748



630-2606



630-2412



630-2531



630-2170

Appareils réflexes avec capteur plein écran / Appareil SRL 35 mm	Caméra tablette TC20 (capteur 1/3")	VisiCam® 1.3 (capteur 1/2,5"), VisiCam® 5.0 (capteur 1/2,5"), VisiCam® 10 (capteur 1/2,3"), TC 10 (capteur 1/2,5")	VisiCam® Fluo FL1400 (capteur 2/3")	VisiCam® 3.0 (capteur 1/2"), TC20 plus (capteur 1/2")	VisiCam® MET 5000 (capteur 1/1.8")	VisiCam® HDMI 6 (sensor 1/2.8")	VisiCam® HRS 14 (capteur 1/2.3")
Microscopes standard, 100							
630-1645	630-2674	630-2674	630-1121	630-1121	630-1121	630-2674	630-2674
Microscopes standard, 200							
630-1645	630-2674	630-2674	630-1121	630-1121	630-1121	630-2674	630-2674
630-1645	630-2674	630-2674	630-1121	630-1121	630-1121	630-2674	630-2674
Microscopes standard, 300							
630-1645	630-2674	630-2674	630-1121	630-1121	630-1121	630-2674	630-2674
630-1645	630-2674	630-2674	630-1121	630-1121	630-1121	630-2674	630-2674
Microscopes standard, 500							
630-1645 + 630-2412	630-2674	630-2674	630-1121	630-1121	630-1121	630-2674	630-2674
630-1746	630-1748	630-1748	630-1749	630-1749	630-1749	630-1748	630-1748
Microscopes standard trinoculaires, 800							
630-1747 + 630-1645	630-1748	630-1748	630-1749	630-1749	630-1748	630-1748	630-1748
Microscopes inversés trinoculaires, IT							
630-1645	630-1768	630-1768	630-1768	630-1768	630-1768	630-1768	630-1768
630-2170	630-1891	630-1891	630-1892	630-1892	630-1891	630-1891	630-1891
630-1645	630-2674	630-2674	630-1121	630-1121	630-1121	630-2674	630-2674
Stereo microscopes binoculaires, 250							
630-1645 + 630-2412	630-2674	630-1892	630-1892	630-1892	630-1892	630-1892	630-1892
Stereo microscopes binoculaires, 350							
630-1645 + 630-2412	630-2674	630-2674	630-1121	630-1121	630-1121	630-2674	630-2674
630-1791 + 630-2412	630-1792	630-1793	630-1793	630-1793	630-1793	630-1793	630-1793

Guides de vos solutions VWR®

VWR COLLECTION

Etuves et incubateurs
 Mesure du temps
 PCR
 Filtration
 Manipulation des liquides
 Pesée
 Electrochimie
 Autoclavage
 Mesure, enregistrement de températures
 Microscopie
de nouveaux titres ajoutés régulièrement....





Caméra oculaire



Cette caméra oculaire fournit un aperçu en temps réel sur ordinateur.

- Images en couleur
- Oculaires de 23/30 mm de diamètre
- Contrôle manuel/automatique de l'exposition

Informations de livraison: Livrée avec logiciel d'acquisition d'images et CD d'installation.

Désignation	Résolution	Puissance	Cdt	Code article
Eyepiece camera	0,3 MP	USB 2.0 CMOS 1/3"	1	611-2257

Caméras numériques, VisiCam®



Ces caméras numériques sont des unités couleurs pour un large champ de vision. Elles permettent de capturer des images et des vidéos de haute qualité.

- Fonctions classiques pour l'analyse d'images en microscopie: marquage, comptage, mesure, stockage, balance des blancs automatique et manuelle et calibration des objectifs
- Format de capture: .JPG, .PNG, .TIF, .TGA, .PCX, .JP2, .JPC, .PGX, .RAS, .PNM
- Compatibilité Windows® XP, Vista, 7, 8

Informations de livraison: Livrées avec lame d'étalonnage et logiciel d'analyse.



Résolution	Cdt	Code article
1,3 MP	1	630-1030
3,0 MP	1	630-1031
5,0 MP	1	630-1032
10 MP	1	630-1484

Désignation	Cdt	Code article
Adaptateurs oculaires		
Adaptateur à monture C, 0,5x (Ø 23/30 mm) pour capteurs 1/2"	1	630-1121
Adaptateurs pour caméra		
Adaptateur CCD pour stéréo microscopes trinoculaires VisiScope 300	1	630-1793
Adaptateur pour VisiScope trinoculaires 500	1	630-1749
Adaptateur réglable à monture C pour capteur 1/2", 0,5x	1	630-1892
Adaptateur réglable à monture C pour capteurs 1/3", 1/2" et 2/3"	1	630-1768
Accessoires		
Lame d'étalonnage avec cercles et règle	1	630-1123
Objectif vidéo CCTV 16 mm pour WebCam	1	630-1124

Caméra numérique, VisiCam® HRS 14



Caméra CMOS équipée d'une sortie USB 3.0 haute vitesse, mémoire tampon 32 MB, fréquence d'images élevée (12 fps @ 14 MP) et transmission des images. Recommandée pour applications 4K (ultra-haute définition) qui exigent fréquence d'images élevée et grande qualité d'image, comme l'inspection des semi-conducteurs et des matériaux, l'analyse des défauts, la métrologie, le contrôle de la qualité et les applications des sciences de la vie. Les techniques de contraste comprennent le fond clair, le fond noir et le contraste de phase.

- Fixation à monture en C (non incluse) pour microscopes trinoculaires ou binoculaires/monoculaires grâce à l'adaptateur oculaire 0.45x
- Logiciel compatible avec Twain et Directshow
- Fonctions de mesure, étalonnage, marqueur d'échelle, annotations, laps de temps

Compatible avec Windows® XP, 7, 8 et 10.

Informations de commande: Livrée avec câble USB et logiciel d'interface multilingue pour mesures en direct, outils de base interactifs personnalisés par l'utilisateur à l'aide d'outils macro ou de mesure avancés (l'étalonnage avec un marqueur d'échelle interactif peut être enregistré afin d'empêcher toute modification inattendue de l'étalonnage).



Taille (mm)	68x45x35
Poids	160 g

Désignation	Résolution	Puissance	Cdt	Code article
Caméra numérique haute résolution	14 MP	USB 3.0	1	630-2671

Désignation	Cdt	Code article
Adaptateurs pour caméra		
Adaptateur CCD pour stéréo microscopes trinoculaires VisiScope 300	1	630-1793
Adaptateur pour VisiScope trinoculaires 500	1	630-1749
Adaptateur réglable à monture C pour capteur 1/2", 0,5x	1	630-1892
Adaptateur réglable à monture C pour capteurs 1/3", 1/2" et 2/3"	1	630-1768
Accessoires		
Lame d'étalonnage avec cercles et règle	1	630-1123



Caméra numérique, VisiCam® Easy



Ces caméras numériques sont conçues pour des applications de routine.

- Balance des blancs et exposition automatiques en continu
- Format d'images, capture et vidéos compressées

Systèmes d'exploitation: Windows® Vista, 7, 8 et 10.

Informations de livraison: Livrées avec câble HDMI (2 m), câble USB (1,8 m), carte mémoire micro SD (2 Go), lame d'étalonnage et logiciel.

Taille (mm)	55x56x65
Poids	130 g

Désignation	Résolution	Cdt	Code article
Caméra numérique PC-TV HDMI, 2 GB	5,0 MP (PC) 1,0 MP (TV)	1	630-2628
Caméra numérique HDMI PC-TV, 8 Go	5,0 MP (PC) 1,0 MP (TV)	1	630-2679

Désignation	Cdt	Code article
Adaptateurs pour caméra		
Adaptateur pour caméras avec capteur APS (PTA 699 + PTA 173)	1	630-1747
Adaptateur pour VisiScope trinoculaires séries 300 et 384	1	630-1644
Adaptateur pour VisiScope trinoculaires 500	1	630-1749
Adaptateur annulaire (Ø 30 mm)	1	630-2412
Adaptateur réglable à monture C pour capteur 1/2", 0,5x	1	630-1892

Caméra numérique, VisiCam® HDMI 6



Cette caméra 1080p fournit des images vidéo en direct et peut capturer des images et des vidéos dans la carte SD ou être connectée à un PC. Elle garantit une fréquence d'images élevée (60 fps HDMI et 30 fps USB) et le capteur du rapport signal-bruit élevé permet de stocker jusqu'à 10 secondes de temps d'exposition, de sorte qu'elle offre des images détaillées de qualité, également pour la fluorescence par faible éclairage. Les applications incluent la pathologie, l'inspection du matériel et de la qualité, l'enseignement, l'imagerie anatomique médicale et par fluorescence.



- Fréquence d'images élevée, fidélité des couleurs, logiciel intégré sans pilote, contraste, saturation, gain et réglages gamma, étalonnage des mesures
- Exposition de 1 ms à 10 s, gain, exposition automatique, correction des couleurs, réduction du bruit pour des images claires et nettes
- Basculement de l'image, rotation, zone d'intérêt, fonction de comparaison des images (en direct aux images enregistrées), parcours des images capturées pour rejouer la vidéo enregistrée sur la carte SD
- Fixation à monture en C permettant à la caméra d'être attachée au microscope trinoculaire avec le bon adaptateur de monture en C (non fourni) ou au binoculaire/monoculaire grâce à l'adaptateur oculaire 0.45x
- Fonctions de mesures supplémentaires en option pour le logiciel intégré: Etalonnages, noms, ligne, rectangle, cercle, polygone, distance point-ligne, cercle concentrique, angles Enregistrez et exportez les résultats de la mesure dans des fichiers xls/txt

Compatible avec Windows® XP, 7, 8, 10 et OS X.

Informations de commande: Livrée avec câbles HDMI et USB, alimentation (12 V), carte SD (8 Go), souris, logiciel et analyseur d'image pour PC IS VisiCam.

Désignation	Résolution	Puissance	Cdt	Code article
Caméra haute définition pour l'imagerie couleur	6,0 MP	HDMI, USB 2.0	1	630-2670

Désignation	Cdt	Code article	Désignation	Cdt	Code article
Adaptateurs pour caméra			Adaptateurs pour caméra		
Adaptateur CCD pour stéréo microscopes trinoculaires VisiScope 300	1	630-1793	Adaptateur réglable à monture C pour capteurs 1/3", 1/2" et 2/3"	1	630-1768
Adaptateur pour VisiScope trinoculaires 500	1	630-1749	Accessoires		
Adaptateur réglable à monture C pour capteur 1/2", 0,5x	1	630-1892	Lame d'étalonnage avec cercles et règle	1	630-1123

Caméra numérique, VisiCam® HDMI13



Cette caméra numérique full HDMI 1080p (2,07 MP) est dédiée aux applications professionnelles.

- Contrôle des paramètres de format, gain, durée d'exposition, saturation, couleurs, gamma, contraste et bascule des images
- Balance des blancs et exposition automatiques et continues
- Capture de vidéos compressées

Systèmes d'exploitation: Windows® XP, Vista, 7, 8 et 10.

Informations de livraison: Livrée avec câble HDMI (2 m), câble USB (1,8 m), carte mémoire SD (8 Go), souris, lame d'étalonnage, bloc d'alimentation (12 V) et logiciel.

Taille (mm)	90x70
Poids	300 g



Désignation	Résolution	Puissance	Cdt	Code article
Caméra numérique haute performance avec logiciel	6,0 MP (PC) 2,0 (TV)	CMOS	1	630-2627

Désignation	Cdt	Code article
Adaptateurs pour caméra		
Adaptateur pour caméras avec capteur APS (PTA 699 + PTA 173)	1	630-1747
Adaptateur pour VisiScope trinoculaires séries 300 et 384	1	630-1644
Adaptateur pour VisiScope trinoculaires 500	1	630-1749
Adaptateur annulaire (Ø 30 mm)	1	630-2412
Adaptateur réglable à monture C pour capteur 1/2", 0,5x	1	630-1892



Caméra numérique pour applications métallographiques, VisiCam®



Caméra CCD scientifique 5,0 MP 1/1,8". Grâce à la mémoire tampon de 16 Mo, elle garantit une fréquence d'images élevée (20 fps @ 2608x1950). Elle est adaptée à l'inspection des semi-conducteurs, la science des matériaux, l'analyse des défauts, le fond noir, l'histologie, la pathologie et les applications d'imagerie de cellules vivantes. Les techniques de contraste utilisées sont fond clair et fond noir pour la science des matériaux et l'analyse des tissus (histologie, pathologie, cytologie). Ceci peut compléter d'autres utilisations, comme l'analyse des défauts, la métrologie, l'inspection des semi-conducteurs et l'imagerie de cellules vivantes.

- Sensibilité élevée, faible bruit et haute qualité d'image
- Outils de mesure, laps de temps, enregistrement vidéo
- Assemblage d'images, mise au point multiple (profondeur de mise au point étendue)
- Plans de division/fusion, filtre modéré de progression de l'imagerie avec diagramme en 3D
- AOI, annotation, marqueur d'échelle, exportation des données vers Excel, CSV
- Fixation à monture C permet à la caméra d'être attachée au microscope trinoculaire (non incluse) ou au binoculaire/monoculaire grâce à l'adaptateur oculaire 0,5x
- Compatible avec Twain et Directshow

Compatible avec Windows® XP, 7, 8 et 10.

Informations de commande: Livrée avec câble USB, logiciel d'analyse d'images. Des fonctions logicielles supplémentaires sont disponibles pour l'analyse de la taille des grains, l'analyse de la fonte, le classement d'inclusions non métalliques, la qualité de rouille, l'analyse en phase. Veuillez contacter votre agence VWR.



Taille (mm)	101x90x49
Poids	500 g

Désignation	Résolution	Puissance	Cdt	Code article
Caméra numérique pour applications métallographiques	5,0 MP	USB 2.0	1	630-2669

Désignation	Cdt	Code article
Adaptateurs oculaires		
Adaptateur à monture C, 0,5x (Ø 23/30 mm) pour capteurs 1/2"	1	630-1121
Adaptateurs pour caméra		
Adaptateur CCD pour stéréo microscopes trinoculaires VisiScope 300	1	630-1793
Adaptateur pour VisiScope trinoculaires 500	1	630-1749
Adaptateur réglable à monture C pour capteur 1/2", 0,5x	1	630-1892
Adaptateur réglable à monture C pour capteurs 1/3", 1/2" et 2/3"	1	630-1768
Accessoires		
Lame d'étalonnage avec cercles et règle	1	630-1123

Caméra pour fluorescence, VisiCam®



Caméra scientifique pour microscope CCD 2/3". Grâce à la mémoire tampon de 16 Mo, elle garantit une fréquence d'images élevée (20 fps) et une transmission d'images stable. La plage dynamique et le faible bruit rendent cette caméra idéale pour les applications où la lumière et la fluorescence sont faibles. La fixation à monture en C permet à la caméra d'être attachée au microscope trinoculaire à condition que le bon adaptateur de monture en C soit utilisé (non fourni) ou au binoculaire/monoculaire grâce à l'adaptateur oculaire en option 0,5x.

- Outils de mesure, laps de temps, enregistrement vidéo
- Assemblage d'images, mise au point multiple (profondeur de mise au point étendue)
- Fusion/division de la fluorescence, liste de colorants prédéfinie
- AOI, annotation, marqueur d'échelle, exportation des données vers Excel, CSV
- Compatible avec Twain et Directshow

Compatible avec Windows® XP, 7, 8 et 10.

Informations de commande: Inclus câble USB, logiciel PC et pilotes.



Interfaces	USB 2.0
Taille (mm)	101x9x49 mm
Poids	500 g

Désignation	Résolution	Cdt	Code article
Caméra pour faibles luminosité et fluorescence	1,4 MP	1	630-2668

Désignation	Cdt	Code article
Adaptateurs oculaires		
Adaptateur à monture C, 0,5x (Ø 23/30 mm) pour capteurs 1/2"	1	630-1121

Désignation	Cdt	Code article
Adaptateurs pour caméra		
Adaptateur CCD pour stéréo microscopes trinoculaires VisiScope 300	1	630-1793
Adaptateur pour VisiScope trinoculaires 500	1	630-1749
Adaptateur réglable à monture C pour capteur 1/2", 0,5x	1	630-1892
Adaptateur réglable à monture C pour capteurs 1/3", 1/2" et 2/3"	1	630-1768

Accessoires	Cdt	Code article
Lame d'étalonnage avec cercles et règle	1	630-1123



Caméra analogique, VisiCam® TV

La caméra analogique peut être connectée directement à un vidéoprojecteur, un écran externe ou à un ordinateur (via le kit USB en option).

Informations de commande: Stockage et analyse d'images via kit de conversion USB en option, à commander séparément.

Désignation	Cdt	Code article
Caméra avec sortie vidéo, CCD, 0,4 MPx	1	630-1120

Désignation	Pour	Cdt	Code article
Adaptateur pour caméra			
Convertisseur TV/USB pour connexion à un PC, logiciel d'analyse d'images inclus	VisiCam® TV camera	1	630-1125



Caméra numérique Wi-Fi, VisiCam®



- Exposition et balance des blancs continues, dimensionnement des images, capture de vidéos compressées
- Configuration requise: tablette et téléphone Windows, tablette et téléphone Android, tablette et téléphone IOS, BlackBerry
- Contrôle USB pour luminosité, contraste, tonalité, saturation, netteté, gamma, balance des blancs et arrière-plan

Systèmes d'exploitation: Windows® Vista, 7, 8 et 10.

Informations de livraison: Fournie avec adaptateur optique (0,45x pour oculaire 23 mm), adaptateurs (Ø 30 et 30,5 mm), câble USB (1,8 m), lame d'étalonnage, bloc d'alimentation (5 V) et logiciel.

Interfaces	CMOS
Taille (mm)	70x70x40
Poids	80 g

Désignation	Résolution	Cdt	Code article
Caméra numérique Wi-Fi	5,0 MP (PC); 2,0 MP (TV)	1	630-2629

Désignation	Cdt	Code article
Adaptateurs pour caméra		
Adaptateur pour caméras avec capteur APS (PTA 699 + PTA 173)	1	630-1747

Tablette caméra, VisiCam® TC 210



Cette tablette possède une caméra intégrée, qui s'adapte à presque tous les microscopes trinoculaires à l'aide d'un adaptateur à monture C. Le logiciel d'imagerie permet: Affichage en direct, capture d'images, enregistrement vidéo, taille des images, optimisation des couleurs, réglage de luminosité, et export des données en fichiers Excel ou PDF.

- Clavier amovible avec pavet tactile et stylet
- Carte graphique: Accélérateur Intel® Atom™ Z3735F, Quad core, 1.83 Ghz. HD Graphics 3D, mémoire Ram 2048 GB DDR3L
- Connexions: WiFi, Bluetooth 4.0, micro USB, lecteur de carte micro SD, mini HDMI, microphone, écouteurs. Système opératoire Windows®

Information de livraison: Livrée avec logiciel VisiCam et câble OTG.



Désignation	Résolution	Cdt	Code article
Tablette PC 10" avec caméra intégrée à monture C, VisiCam TC 210	5.0 MP	1	630-2678

Tablettes caméras, VisiCam®



Ces tablettes caméras permettent le fonctionnement et partage d'images (.png et .jpeg), la consultation de documents, lecture de mails et navigation Internet via un dispositif, dans les universités et laboratoires.



- Capture d'images, enregistrements vidéo, visualisation en temps réel
- Application logicielle de la tablette pour un travail intuitif sur écran tactile 25 cm
- Fonction de zoom automatique de précision sans souris
- Paramétrage de mesure, d'étalonnage, de saturation, luminosité et contraste
- Protection par mot de passe, exports xls/PDF, création de rapports de données rapide et facile
- Reconnaissance du système lors de la connexion, aucune configuration, Android 4.x Quadri core 1,33 GHz, 1024 Mo de RAM, écran tactile LED haute définition, 16 Go de mémoire, carte micro SD jusqu'à 32 Go, sortie audio

Système opératoire: Android

Informations de livraison: Livrées avec logiciel multilingue de capture et d'analyse d'images (EN, FR, DE, PT, ES, IT), batterie lithium-polymère (LiPo) avec autonomie de neuf heures et lame d'étalonnage micrométrique.

Désignation	Résolution	Puissance	Cdt	Code article
Tablette numérique avec caméra, VisiCam® TC20	1.3 MP	Wi-Fi, USB 2.0, VGA (D-sub)	1	630-2589
Tablette numérique avec caméra, VisiCam® TC20plus	5.0 MP / 1280x960 (video)	Wi-Fi, USB 2.0	1	630-2661

Désignation	Cdt	Code article
Adaptateurs oculaires		
Adaptateur à monture C, 0,5x (Ø 23/30 mm) pour capteurs 1/2"	1	630-1121
Accessoires		
Dispositif antiviol avec support verrouillable, câble et support qui peuvent être fixés/vissés sur la paillasse	1	630-2591
Lame d'étalonnage avec cercles et règle	1	630-1123
Câble HDMI	1	630-2590
Câble 15 broches D-sub	1	630-2592



VWR.COM, NOUS PARLONS VOTRE LANGUE

Le site Web local à dimension internationale



Lames de microscope

En verre blanc transparent

- Extrémités dépolies en six couleurs différentes
- Disponibles avec bords bruts ou rodés
- Zone de marquage résistante aux colorants et solvants courants

LxPxH: 76x26x1 mm

Désignation	Couleur	Cdt	Code article
Lames avec bords bruts	bleu	50	631-1555
Lames avec bords bruts	jaune	50	631-1557
Lames avec bords bruts	vert	50	631-1558
Lames avec bords bruts	orange	50	631-1559
Lames avec bords bruts	rose	50	631-1556
Lames avec bords bruts	blanc	50	631-1554
Lames avec bords rodés à 45°	bleu	50	631-1562
Lames avec bords rodés à 45°	jaune	50	631-1563
Lames avec bords rodés à 45°	vert	50	631-1564
Lames avec bords rodés à 45°	orange	50	631-1565
Lames avec bords rodés à 45°	rose	50	631-1561
Lames avec bords rodés à 45°	blanc	50	631-1560

Lames de microscope

- Verre blanc transparent
- Bord rodés ou bruts
- Lisses ou dépolies



Désignation	Cdt	Code article
Lames avec bords bruts et extrémités polies	50	631-1550
Lames avec bords bruts et extrémités dépolies	50	631-1551
Lames avec bords rodés et extrémités polies	50	631-1552
Lames avec bords rodés et extrémités dépolies	50	631-1553



Lames de microscope, Superfrost®

En verre sodocalcique

Ces lames, lavées et polies, offrent des résultats de qualité élevée.

- Enveloppées dans de la cellophane
- Pour un niveau élevé de sécurité
- Lames Twinfrost avec surface en relief: Lecture et écriture aisées sur la lame

Désignation	Épaisseur (mm)	Cdt	Code article
Lames de microscopie (bords rodés à 90°) BS 7011	0,8 - 1,0	50	631-0908
Lames de microscopie (bords dépolis rodés à 90°) BS 7011	0,8 - 1,0	50	631-0907
Lames de microscopie (bords dépolis rodés à 90°) BS 7011	1,0 - 1,2	50	631-0906
Lames de microscopie (bords rodés à 90°) ISO 8037/1	0,8 - 1,0	50	631-0113
Lames de microscopie (bords dépolis rodés à 90°) ISO 8027/1	0,8 - 1,0	50	631-0116
Lames de microscopie (bords rodés à 90°) ISO 8037/1	0,95 - 1,05	50	631-0909
Lames de microscopie (bords rodés à 90°) BS 7011	1,0 - 1,2	50	631-0905
Lames de microscopie (bords rodés à 90°) ISO 8037/1	1,0 - 1,2	50	631-0114
Lames de microscopie (bords dépolis rodés à 90°) ISO 8027/1	1,0 - 1,2	50	631-0117



Lames de microscopie, Colorfrost®

Les lames de microscope sont dotées d'un revêtement légèrement opaque de différentes couleurs. Chaque couleur permet de coder les échantillons en fonction des urgences, du traitement et de la technique de coloration.

- Résistance aux solvants courants
- Résistance aux rayures ou aux adhérences lors de l'empilement
- Zones d'étiquetage vers le haut, identification rapide et facile

LxPxH: 76x26x1 mm

Désignation	Couleur	Cdt	Code article
Rodés à 90°	bleu	50	631-0910
Rodés à 90°	fuschia	50	631-0911
Rodés à 90°	jaune	50	631-0912
Rodés à 90°	vert	50	631-0913

Lames adhésives, SuperFrost® Plus

Les lames Superfrost Plus sont spécialement traitées pour des coupes de tissus congelés et des applications de préparation de cytologie, éliminant le besoin d'adhésifs spéciaux et des revêtements de protéines.

Une forte attraction électrostatique des sections de tissus à la lame empêche toute perte pendant la coloration.

Les préparations cytologiques résistent à la perte de cellules lors de la digestion enzymatique, dénaturation de l'ADN, et l'hybridation de l'ARN. Elles améliorent l'adhésion des tissus pendant les colorations au micro-ondes. Elles sont individuellement choisies pour leur qualité uniforme. Les bords sont rodés avec précision- sur les quatre côtés et sont laminées, ce qui minimise l'écaillage et le risque de casse. Minces et plates, elles résistent à la corrosion ou la formation de buée.

- Chargées positivement, l'attraction électrostatique lie les coupes de tissu congelé, fixe ou enrobé
- Bords rodés à 90°, extrémités dépolies et colorées pour l'identification
- Pour épaisseur de coupes de 2 à 5 µm

Couleur	Lxl (mm)	Épaisseur (mm)	Cdt	Code article
blanc	75x25	1,0	72	631-0108
bleu	75x25	1,0	72	631-0446
rose	75x25	1,0	72	631-0447
jaune	75x25	1,0	72	631-0448
vert	75x25	1,0	72	631-0449



Lamelles couvre-objets

En verre blanc pur hydrolytique classe 1

- Sans bulle, ni faille
- Lavées et polies
- Rectangulaires

Conditionnement: En boîtes distributrices en plastique avec couvercle à charnières.

Lxl (mm)	Épaisseur	Cdt	Code article
18x24	No. 1	1.000	631-0130
20x20	No. 1	1.000	631-0122
22x32	No. 1	1.000	631-0133
22x32	No. 1 ½	1.000	631-0134
22x40	No. 1	1.000	631-0135
22x40	No. 1 ½	1.000	631-0136
22x50	No. 1	1.000	631-0137
22x50	No. 1 ½	1.000	631-0138
24x32	No. 1	1.000	631-0143
24x32	No. 1 ½	1.000	631-0144
24x40	No. 1	1.000	631-0145
24x50	No. 1	1.000	631-0146
24x50	No. 1 ½	1.000	631-0147
25x40	No. 1	1.000	631-0165



Lamelles couvre-objets

En verre blanc pur de classe hydrolytique 1

- Sans bulles ni défauts
- Nettoyées et polies
- Rondes

Conditionnement: En boîtes distributrices en plastique avec couvercle à charnière.

Ø (mm)	Épaisseur	Cdt	Code article
6	No. 0	1.000	631-0168
9	No. 1	1.000	631-0169
10	No. 0	1.000	631-0170
13	No. 0	1.000	631-0148
13	No. 1	1.000	631-0149
13	No. 1,5	1.000	631-0150
16	No. 0	1.000	631-0151
16	No. 1	1.000	631-0152
18	No. 1,5	1.000	631-0153
19	No. 0	1.000	631-0154
19	No. 1	1.000	631-0155
19	No. 1,5	1.000	631-0156
22	No. 0	1.000	631-0157
22	No. 1	1.000	631-0158
22	No. 1,5	500	631-1089
24	No. 1	1.000	631-0161
25	No. 1	1.000	631-0171
25	No. 1,5	1.000	631-0172
30	No. 1	1.000	631-0174
32	No. 1	1.000	631-0162
35	No. 0	1.000	631-0175
35	No. 1	1.000	631-0176
40	No. 1	1.000	631-0177
50	No. 1	1.000	631-0178

Lamelles couvre-objets

En verre blanc pur de classe hydrolytique I

Ces lamelles couvre-objets conviennent à des applications de diagnostic.

- Rondes
- Pré-lavées
- Sans bulle, ni défaut



Ø (mm)	Épaisseur	Cdt	Code article
10	No. 1	1.000	631-1576
12	No. 1	1.000	631-1577
13	No. 1	1.000	631-1578
15	No. 1	1.000	631-1579
18	No. 1	1.000	631-1580
20	No. 1	1.000	631-1581
22	No. 1	1.000	631-1582
24	No. 1	1.000	631-1583
25	No. 1	1.000	631-1584
30	No. 1	1.000	631-1585



Lamelles couvre-objets

En verre blanc pur de classe hydrolytique I

Ces lamelles couvre-objets conviennent à des applications de diagnostic.

Conditionnement: En boîte distributrice en plastique avec couvercle séparé.

LxI (mm)	Épaisseur	Cdt	Code article
15x15	No. 1	1.000	631-1566
18x18	No. 1	1.000	631-1567
20x20	No. 1	1.000	631-1568
22x22	No. 1	1.000	631-1570
24x24	No. 1	1.000	631-1571

Lamelles couvre-objets

En verre blanc pur de classe hydrolytique I

Ces lamelles couvre-objets conviennent à des applications de diagnostic.

Conditionnement: En boîte distributrice en plastique avec couvercle à emboîtement.



LxI (mm)	Épaisseur	Cdt	Code article
21x26	No. 1	2.000	631-1569
24x32	No. 1	1.000	631-1572
24x40	No. 1	1.000	631-1573
24x50	No. 1	1.000	631-1574
24x60	No. 1	1.000	631-1575



Film KP-Tape pour colleuses de films

Le film KP-Tape est spécialement conçu pour le montage de tous types de lames en histologie, cytologie et immunohistochimie. 17 ans d'expérience cumulés à une validation officielle pour le screening des lames sur les analyseurs d'image garantissent une haute qualité et un résultat optique optimal.

- Possibilité d'utiliser de l'adhésif KP-Tape dans toutes les colleuses de lamelles et de film Sakura®
- Pas de détérioration en cas de stockage à long terme
- Validé par Hologic™

Désignation	Cdt	Code article
KP-Tape, rouleau	5	720-2792



Tiroirs pour lames, Q Path®

Métal

Ces tiroirs métalliques sont conçus pour le stockage de lames de microscopes 50×50 mm ou 80×57 mm.

- Pour 2700 lames

Poids: 9 kg

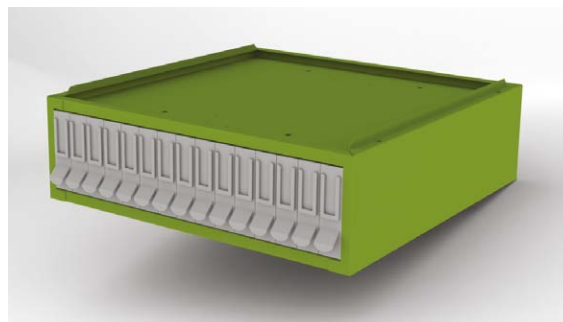
Désignation	Couleur	Cdt	Code article
Classeur pour lames à sept tiroirs métalliques	vert	1	631-1049

Désignation	Cdt	Code article
Accessoires		
Base pour organisateurs à 2, 7, 8, 14 tiroirs	1	631-1071
Couvercle pour organisateurs à 2, 7, 8, 14 tiroirs	1	631-1073

Organiseurs pour lames

Ces organisateurs solides permettent d'archiver un grand nombre de lames de microscopie. Empilables.

Informations de livraison: Fournis avec portoir verrouillable.



Désignation	Couleur	Cdt	Code article
Bloc métallique avec classeur de lames en PVC de 14 tiroirs pour 5500 lames	vert	1	631-1068
Bloc métallique avec classeur de lames à 14 tiroirs métalliques pour 5500 lames	vert	1	631-1069

Désignation	Cdt	Code article
Accessoires		
Base pour organisateurs à 2, 7, 8, 14 tiroirs	1	631-1071
Couvercle pour organisateurs à 2, 7, 8, 14 tiroirs	1	631-1073
Supports de blocage pour lames 76×26 mm	10	631-1070



Plateaux pour lames, Q Path®

En plastique

- Transport sécurisé grâce au couvercle rabattable
- Disponible avec (ou sans) couvercle
- Pour 20 lames

Désignation	Couleur	Cdt	Code article
Plateau à rabat blanc, avec couvercle	blanc	1	631-1076
Plateau à rabat blanc	blanc	10	631-1077
Plateau à rabat bleu, avec couvercle	bleu	1	631-1078



Boîtes pour lames avec couvercle

En plastique

Ces boîtes de rangement en deux parties ultra-résistantes permettent de stocker des lames de microscopie à des fins de transport.

- Possibilité d'empilage en toute sécurité
- Code couleur pour une identification aisée
- Fiche d'inventaire des lames à l'intérieur du couvercle
- Couvercle séparé (boîte de 25), couvercle avec fermeture à clip en plastique (boîte de 50) ou avec boucle nickelée et charnière (boîte de 100)

LxPxH: 141x88x35 mm (25), 208x175x34 mm (50), 141x88x35 mm (100)

Désignation	Couleur	Cdt	Code article
Garniture en liège			
Boîte pour 25 lames	bleu	1	631-1506
Boîte pour 25 lames	vert	1	631-1507
Boîte pour 25 lames	rouge	1	631-1508
Boîte pour 25 lames	blanc	1	631-1510
Boîte pour 50 lames	bleu	1	612-2706
Boîte pour 50 lames	rouge	1	612-2707
Boîte pour 50 lames	blanc	1	612-2708
Boîte pour 100 lames	bleu	1	631-1500
Boîte pour 100 lames	vert	1	631-1501
Boîte pour 100 lames	rouge	1	631-1502
Boîte pour 100 lames	jaune	1	631-1503
Boîte pour 100 lames	blanc	1	631-1504
Garniture en mousse			
Boîte pour 25 lames	bleu	1	631-1522
Boîte pour 25 lames	rouge	1	631-1524
Boîte pour 25 lames	blanc	1	631-1526
Boîte pour 100 lames	bleu	1	631-1517
Boîte pour 100 lames	rouge	1	631-1519
Boîte pour 100 lames	blanc	1	631-1521

Portoir pour boîtes de lames

En acrylique

Ce portoir transparent facilite l'organisation des échantillons. Ses pieds antidérapants assurent une meilleure stabilité. Des trous pré-perçés au-dessus permettent un montage sous le plan de travail ou sous un élément mural.

- Transparence pour une meilleure visibilité de l'étiquette
- Utilisation horizontale ou verticale
- Identification aisée

LxPxH: 711x171x228 mm

Désignation	Cdt	Code article
Tiroirs empilables pour 5 boîtes de 50 ou 100 places	1	631-0742



Fardes pour lames, True North®

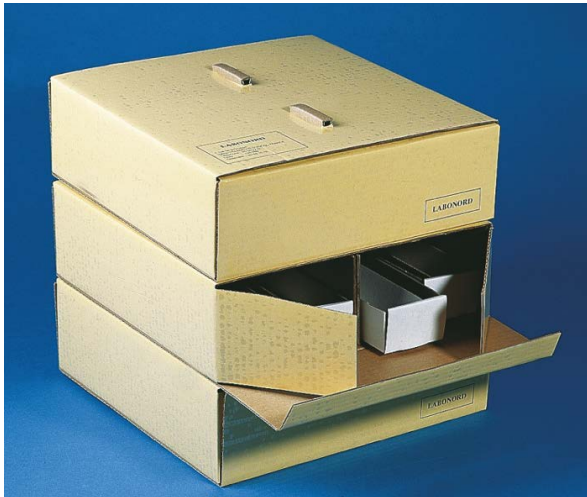
En PC, fermeture en acier inoxydable

Solide et empilable, cette boîte permet le transport et le stockage sécurisés de lames de 75x26 mm.

- Emplacements de lames pour éviter le contact les unes avec les autres
- Doublure en mousse thermorésistante: protection à basses températures jusqu'à -80 °C
- Retrait des lames facilité grâce aux fiches d'identification, aux doublures et emplacements cannelés numérotés

LxPxH: 208x175x34 mm

Désignation	Couleur	Cdt	Code article
Boîte de 100 lames	violet	1	631-1527



Boîtiers pour lames, Q Path®

En carton

Pour le stockage sur le long terme.

- Rigide
- Stratifié
- Pour l'empilage

LxPxH: 290x295x90 mm

Désignation	Couleur	Cdt	Code article
Classeur de rangement pour 1860 lames	jaune	10	631-1064

Boîtes pour lames, Q Path®

En carton

Cette boîte avec couvercle s'utilise pour des applications de cytologie et d'histologie.

Désignation	LxPxH (mm)	Cdt	Code article
Classeur pour 1000 lames	84x155x310	10	631-1066



Boîtes pour lames, Q Path®

En polypropylène

La conception de cette boîte pour cinq lames permet d'éviter que les éléments ne se cassent ou ne collent. Elle s'utilise pour des applications en cytologie telles que les frottis classiques.

Désignation	LxPxH (mm)	Cdt	Code article
Boîte pour lames de microscopie	82x30x18	500	631-1079



Boîte de lames, PC

PC

Cette boîte de lames peut contenir jusqu'à 25 lames de microscope.

Désignation	Couleur	Cdt	Code article
Boîte pour lames de microscopie	bleu	1	631-1143





Pochettes d'expédition pour lames, Q Path®

En PP

Ces pochettes d'expédition sont conçues pour des applications de cytologie clinique.

- Fermeture par encliquetage
- Pour deux ou trois lames
- Conception moderne et conviviale

Désignation	Couleur	Cdt	Code article
Porte-lame pour l'expédition, 2 compartiments	translucide	600	631-1074
Porte-lame, 3 compartiments	translucide	600	631-1075

Pochettes d'expédition pour lames

En PP

Protection sûre pour deux lames standard, conçue pour le stockage et l'expédition.

- Bouchons clipsables larges et faciles à mettre en place
- Particulièrement adaptées pour les expéditions standard
- Conceptions de couleur pour faciliter l'identification et le tri

Informations de commande : la gamme se décline en boîtes de couleurs rouge, jaune, bleu, violet et orange.



Couleur	Cdt	Code article
naturel	25	211-0342
assortiment	25	211-0341



Porte-lames pour l'expédition, Q Path®

En carton

Ces supports avec couvercle rabattable, à usage unique sont conçus pour l'expédition et le transport d'une ou deux lames standard de microscopie.

Désignation	Couleur	Cdt	Code article
Pochette d'expédition pour une lame	beige	25	631-0687
Pochette d'expédition pour deux lames	beige	24	631-0688



HISTOLOGIE ET HISTOPATHOLOGIE

Traitement des échantillons

- Pots à échantillons
- Sachets/seaux de stockage
- Lames, couteaux, forceps
- Cassettes de traitements
- P.B.S./Fixatifs
- Fixatifs en pots
- Décalcifiants
- Alcools
- Xylène/toluène
- Punchs à biopsie

Fixation

- Moules de base
- Distributeur de paraffine
- Cire de paraffine

Coupes/Microtomie

- Lames de microscopes
- Lamelles couvre-objets
- Bains-marie

- Plaques chauffantes
- Pincettes chauffantes
- Microtomes, cryostats et lames

Coloration

- Poudre de coloration
- Solutions de coloration
- Kits de coloration de cytochimie
- Kits de coloration
- Machines de coloration et verrerie
- Milieux de montage
- Huiles à immersion
- Microscopes

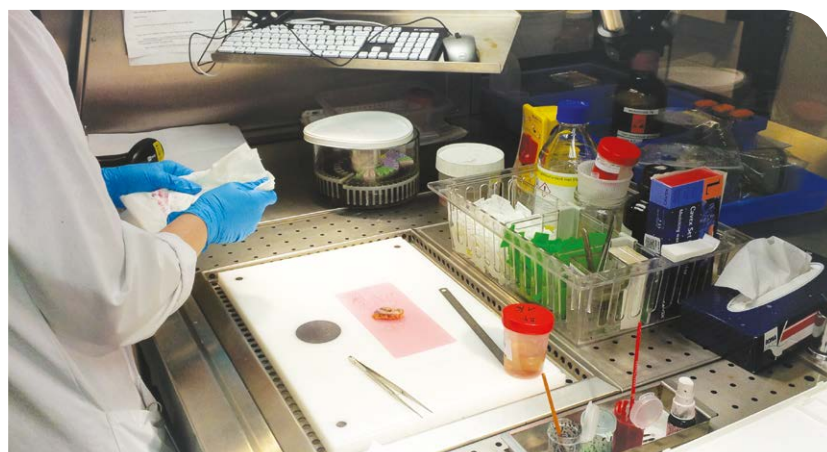
Rangement

- Casiers pour lames
- Armoires pour cassettes
- Boîtes pour lames

L'HISTOLOGIE, UNE SPÉCIALITÉ VWR

VWR fournit les réactifs, consommables et l'équipement nécessaire à la préparation, conservation et au traitement des tissus, ainsi qu'à la coupe des blocs et la coloration des lames. Il existe différentes techniques de préparation et méthodes d'analyses.

- Des fixateurs préservent la forme, la structure, et les constituants chimiques des tissus et des cellules.
- La déshydratation permet le retrait d'eau de l'échantillon pour l'enrobage dans la paraffine.
- L'imprégnation correspond au retrait de l'alcool des prélèvements tissulaires par immersion. Le xylène et le toluène sont les plus utilisés. VWR propose également le Neo-Clear® Merck comme substitut non toxique.
- Les étapes d'inclusion/enrobage permettent d'enrober le prélèvement imprégné de paraffine dans la paraffine afin de former un bloc. La paraffine à l'état liquide vient se substituer au xylène ou toluène par des cycles de pression/vide. Les paraffines les plus utilisées ont un point de fusion entre 56 et 58 °C.
- La coloration permet de mettre en évidence la morphologie de la coupe. La coupe colorée et ensuite montée peut ainsi être préservée dans le temps.





'All You Need' pour l'histologie et la cytologie - Guide pour l'histologie et la cytologie

- Histologie
- Cytologie
- Microscopes et accessoires
- Rangement et archivage
- Histopathologie moléculaire
- Protection individuelle, hygiène et sécurité



Disponible en téléchargement et consultable en ligne.

Allemagne

VWR International GmbH
Hilpertstraße 20a
D - 64295 Darmstadt
Freecall: 0800 702 00 07
Fax: 0180 570 22 22*
Email: info@de.vwr.com
*0,14 €/Min. aus d. dt. Festnetz

Autriche

VWR International GmbH
Graumannsgasse 7
1150 Wien
Tel.: 01 97 002 0
Fax: 01 97 002 600
Email: info@at.vwr.com

Belgique

VWR International bvba
Researchpark Haasrode 2020
Geldenaaksebaan 464
3001 Leuven
Tel.: 016 385 011
Fax: 016 385 385
Email: vwrbe@be.vwr.com

Danemark

VWR - Bie & Berntsen
Transformervej 8
2860 Søborg
Tel.: 43 86 87 88
Fax: 43 86 87 90
Email: info@dk.vwr.com

Espagne

VWR International Eurolab S.L.
C/ Tecnología 5-17
A-7 Llinars Park
08450 - Llinars del Vallès
Barcelona
Tel.: 902 222 897
Fax: 902 430 657
Email: info@es.vwr.com

Finlande

VWR International Oy
Valimotie 9
00380 Helsinki
Tel.: 09 80 45 51
Fax: 09 80 45 52 00
Email: info@fi.vwr.com

France

VWR International S.A.S.
Le Périgares – Bâtiment B
201, rue Carnot
94126 Fontenay-sous-Bois cedex
Tel.: 0 825 02 30 30 (0,18 € TTC/min)
Fax: 0 825 02 30 35 (0,18 € TTC/min)
Email: info@fr.vwr.com

Hongrie

VWR International Kft.
Simon László u. 4.
4034 Debrecen
Tel.: (52) 521-130
Fax: (52) 470-069
Email: info@hu.vwr.com

Irlande / Irlande du Nord

VWR International Ltd /
VWR International (Northern Ireland) Ltd
Orion Business Campus
Northwest Business Park
Ballycoolin
Dublin 15
Tel.: 01 88 22 222
Fax: 01 88 22 333
Email: sales@ie.vwr.com

Italie

VWR International S.r.l.
Via San Giusto 85
20153 Milano (MI)
Tel.: 02-3320311
Fax: 800 152999/02-40090010
Email: info@it.vwr.com

Norvège

VWR International AS
Haavard Martinsens vei 30
0978 Oslo
Tel.: 0 2290
Fax: 815 00 940
Email: info@no.vwr.com

Pays-Bas

VWR International B.V.
Postbus 8198
1005 AD Amsterdam
Tel.: 020 4808 400
Fax: 020 4808 480
Email: info@nl.vwr.com

Pologne

VWR International Sp. z o.o.
Limbowa 5
80-175 Gdansk
Tel.: 058 32 38 200
Fax: 058 32 38 205
Email: info@pl.vwr.com

Portugal

VWR International - Material de
Laboratório, Lda
Edifício Neopark
Av. Tomás Ribeiro, 43- 3 D
2790-221 Carnaxide
Tel.: 21 3600 770
Fax: 21 3600 798/9
Email: info@pt.vwr.com

République Tchèque

VWR International s. r. o.
Veetee Business Park
Pražská 442
CZ - 281 67 Stříbrná Skalice
Tel.: +420 321 570 321
Fax: +420 321 570 320
Email: info@cz.vwr.com

Royaume-Uni

VWR International Ltd
Customer Service Centre
Hunter Boulevard - Magna Park
Lutterworth
Leicestershire
LE17 4XN
Tel.: 0800 22 33 44
Fax: 01455 55 85 86
Email: uksales@uk.vwr.com

Suède

VWR International AB
Fagerstagatan 18a
163 94 Stockholm
Tel.: 08 621 34 00
Fax: 08 621 34 66
Email: kundservice@se.vwr.com

Suisse

VWR International GmbH
Lerzenstrasse 16/18
8953 Dietikon
Tel.: 044 745 13 13
Fax: 044 745 13 10
Email: info@ch.vwr.com

Turquie

VWR International Laboratuvar Tekno-
lojileri Ltd.Şti.
Orta Mah. Cemal Gürsel Caddesi
Ördekcioglu İşmerkezi No.32/1
34896 Pendik - Istanbul
Tel.: +90 216 598 2900
Fax: +90 216 598 2907
Email: info@tr.vwr.com

Australie

VWR International, Pty Ltd.
Level 1, Unit 1a/60 Enterprise Place
Tingalpa, Queensland, 4173
Tel.: 1300 727 696
Fax: 1300 135 123
Email: sales@au.vwr.com

Chine

VWR International China Co., Ltd.
Shanghai Branch
Room 256, No. 3058 Pusan Road
Pudong New District
Shanghai 200123
Tel.: +86-21-5898 6888
Fax: +86-21-5855 8801
Email: info_china@vwr.com

Inde

VWR Lab Products Private Limited
No.139, BDA Industrial Suburb,
6th Main, Tumkur Road, Peenya Post,
Bangalore, India – 560058
Tel.: +91-80-28078400
Fax: +91-80-28078410
Email: vwr_india@vwr.com

Nouvelle-Zélande

Global Science - A VWR Company
241 Bush Road
Albany 0632, Auckland
Tel.: 0800 734 100
Fax: 0800 999 002
Email: sales@globalscience.co.nz

Singapour

VWR Singapore Pte Ltd
18 Gul Drive
Singapore 629468
Tel.: +65 6505 0760
Fax: +65 6264 3780
Email: sales@sg.vwr.com

RENDEZ-VOUS SUR
WWW.VWR.COM ET
RETROUVEZ NOS NOUVEAUTÉS
ET OFFRES SPÉCIALES