



Ligne Leica Stereozoom®

**Le programme complet pour le montage, le contrôle de qualité, les équipements d'origine,
la recherche et la formation**

Living up to Life

ryf ag



Ryf AG
Bettlachstrasse 2
2540 Grenchen
tel 032 654 21 00
fax 032 654 21 09

www.ryfag.ch

Leica

MICROSYSTEMS

Une technologie de pointe économique



Leica S6 E avec angle d'observation de 38° sur statif de diascopie



Le système optique de la ligne Leica StereoZoom® se compose de deux trajets optiques convergents de 12°. Comme les paires d'objectifs sont très proches l'une de l'autre, le stéréomicroscope peut être conçu de façon très fine vers le bas. Avantages : peu encombrant quand il est utilisé avec des appareillages et machines à bonder, travail sans encombre sur l'objet, beaucoup de place pour les outils, vision libre sur le champ de l'objet. Les aberrations comme la chromasie, la courbure des images et les distorsions se corrigent à peu de frais dans le système de Greenough. Dans la ligne Leica StereoZoom®, on utilise le milieu d'objectif corrigé pour la construction d'image. La performance optique élevée qui en résulte permet d'obtenir un grand champ d'image plan sans distorsion ainsi que des images corrigées, chromatiquement optimales et riches en contrastes.

Les microscopes et systèmes de Leica Microsystems sont très appréciés des entreprises technologiques et des scientifiques dans le monde entier. Les instruments novateurs, de haute qualité et fabriqués avec précision offrent à nos clients une avancée technologique, une capacité de performance accrue et plus de succès. Avec la ligne StereoZoom®, Leica Microsystems propose un programme complet de stéréomicroscopie pour toutes les applications – la ligne de vision.

Leica StereoZoom® – la ligne complète pour toutes les applications

Parmi six modèles et une gamme d'accessoires variés, choisissez la solution convenant le mieux à vos travaux actuels et à venir. Les domaines d'application de la ligne StereoZoom® couvrent le contrôle qualité lors de la fabrication et du montage, l'intégration OEM et la formation ainsi que les travaux d'observation et de documentation exigeants en recherche et développement. Les modèles de la ligne StereoZoom® Leica S4 E, S6 E, S6, S6 D et S8 APO ainsi que le statif et la source de lumière froide sont revêtus d'un matériau antistatique breveté. Pour inspecter les composants électroniques ultra-sensibles, un modèle à dissipation électrostatique, le Leica S6 T „Terminator“, est disponible.

Leica S8 APO entièrement apochromatique, le stéréomicroscope de recherche avancé

Le StereoZoom® Leica S8 APO, unique en son genre, est le premier stéréomicroscope du marché à disposer d'un système optique Greenough à correction entièrement apochromatique. Cet instrument hors pair offre une résolution incroyable de 600 lp/mm (env. 1 micromètre) et un grossissement maximal de 640×. Jamais auparavant un instrument aussi économique équipé du système optique Greenough n'a atteint une performance aussi élevée.

StereoZoom® est une marque déposée auprès du Bureau américain des brevets « US Patent and Trademark Office ».



Un équipement complet peu encombrant : StereoZoom® Leica S6 E avec statif d'épiscopie et source de lumière froide Leica KL200 LED.

Leica Design by Christophe Apothéloz



Leica S8 APO
Stéréomicroscope
économique à haute
performance avec zoom
apochromatique 8:1



Leica S6 D
Résolution élevée pour la vidéo
et la photo

Seule la ligne Leica StereoZoom® le propose

- Le plus grand diamètre du champ d'objet avec 36.5 mm
- Modèles avec angle d'observation de 38° et 60°
- ErgoObjectifs pour une observation ergonomique
- Modèle Terminator
- Socle de diascope avec réflecteur mobile
- Oculaires pour porteurs de lunettes 40×
- Vidéo et photographie avec éclairage coaxial
- Leica S8 APO avec système optique Greenough apochromatique

Leica S8 APO avec zoom apochromatique 8:1 pour les exigences les plus élevées

- Système optique apochromatique
- Objectifs apochromatiques
- Résolution maximale de 600 lp/mm
- Grossissement 10×–80×, distance de travail 75 mm*
- Sortie vidéo/photo
- Limites de zoom réglables
- Oculaires pour porteurs de lunettes
- Antistatique

Leica S6 D avec Zoom 6.3:1 et sortie vidéo/photo

- Angle d'observation ergonomique de 38°
- Grossissement 6.3×–40×, distance de travail 110 mm, diamètre du champ d'objet 36.5 mm*
- Limites de zoom réglables
- Objectifs standard achromatiques
- ErgoObjectifs pour hauteurs d'observation, grossissements et distances de travail variables
- Oculaires pour porteurs de lunettes
- Antistatique

Leica S6 T Terminator avec zoom 6.3:1

- Angle d'observation ergonomique de 38°
- Grossissement 6.3×–40×, distance de travail 110 mm, diamètre du champ d'objet 36.5 mm*
- Surface dissipative pour une protection antistatique optimale
- Limites de zoom réglables
- Objectifs standard achromatiques
- ErgoObjectifs pour hauteurs d'observation, grossissements et distances de travail variables
- Oculaires pour porteurs de lunettes

* Équipement de base sans objectif additionnel, avec oculaires 10×

Une ligne, des applications multiples



Leica S6 T
Dérivation électrique pour les zones électroniques sensibles



Leica S6
Pour équipements d'origine, avec angle d'observation ergonomique



Leica S6 E
Productivité élevée lors des travaux de routine



Leica S4 E
À la fois économique, modulaire et performant, pour le montage et la formation

Leica S6 E avec zoom 6.3:1

- Angle d'observation ergonomique de 38°
- Grossissement 6.3x–40x, distance de travail 110 mm, diamètre du champ d'objet 36.5 mm*
- Limites de zoom réglables
- Objectifs standard achromatiques
- ErgoObjectifs pour hauteurs d'observation, grossissements et distances de travail variables
- Oculaires pour porteurs de lunettes
- Antistatique

Leica S6 avec zoom 6.3:1 et angle d'observation de 60°

- Angle d'observation ergonomique de 60° sur le stéréomicroscope incliné
- Grossissement 6.3x–40x, distance de travail 110 mm, diamètre du champ d'objet 36.5 mm*
- Limites de zoom réglables
- Objectifs standard achromatiques
- ErgoObjectifs pour hauteurs d'observation, grossissements et distances de travail variables
- Oculaires pour porteurs de lunettes
- Antistatique

Leica S4 E avec zoom 4.8:1

- Angle d'observation ergonomique de 38°
- Grossissement 6.3x–30x, distance de travail 110 mm, diamètre du champ d'objet 36.5 mm*
- Le seul instrument de sa catégorie à être équipé de 2 ErgoObjectifs pour hauteurs d'observation, grossissements et distances de travail variables
- Objectifs standard achromatiques
- Oculaires pour porteurs de lunettes
- Antistatique

Le succès de la nouvelle optique



En tant qu'entrepreneur, vous savez que le succès de votre entreprise repose sur une fabrication rentable, concurrentielle et orientée vers les besoins du marché. Grâce à une gestion de qualité cohérente mais aussi à des contrôles de qualité réalisés avec des stéréomicroscopes à haute performance, vous pouvez éliminer les facteurs de coûts tels que les défauts de qualité, les pièces manquées et une productivité insuffisante. C'est pour cela que vous avez des exigences claires vis à vis de votre stéréomicroscope : optique de qualité, performance de longue durée et forte valeur ajoutée.

Étant constamment à la recherche d'informations toujours plus détaillées, les chercheurs en laboratoire posent des exigences tout aussi élevées. Les optiques appartenant à l'élite mondiale et les postes de travail confortables et polyvalents de la ligne Leica StereoZoom® élargissent non seulement l'acuité visuelle mais assistent également le chercheur dans sa „prochaine grande découverte“.

Optique de qualité

Vous attendez des observations précises et rapides, une identification facile de détails ainsi que des résultats fiables lors de travaux répétitifs. Seul un stéréomicroscope puissant et abouti d'un point de vue optique permet de répondre à ces exigences : un stéréomicroscope qui délivre des images claires, nettes, sans distorsion, planes, riches en contraste et corrigées au mieux chromatiquement. Un stéréomicroscope qui dispose d'un grand champ de vision et de grandes distances de travail.



Durabilité

Vous attendez d'un stéréomicroscope qu'il soit fiable pendant longtemps même s'il est parfois un peu malmené, et qu'il soit facile à utiliser et précis. Une utilisation multiple et orientée vers la pratique et une grande variabilité permise par une large gamme d'accessoires sont aussi un critère obligatoire. Enfin, un microscope doit pouvoir s'insérer facilement et prendre peu de place, voire même être invisible, dans vos machines et votre hotte à flux lumineaire.



Valeur ajoutée

Vous attendez en échange de votre investissement un stéréomicroscope qui soit approprié à vos applications et suffisamment performant pour vous permettre un succès durable. Il permet par exemple, d'augmenter la productivité de vos collaborateurs grâce à une utilisation optimale et sans effort. Vous bénéficiez enfin de conseils compétents, d'un service client de première classe, d'une livraison extrêmement rapide et d'une assistance technique prompte à réagir.



DEX
300

LEICA

polymaca

Le meilleur choix pour du long terme

Un stéréomicroscope est un investissement qui doit aboutir à des résultats nettement plus clairs et plus rapides. Condition : qu'il fournisse une performance optimale pour exécuter les tâches requises. Le principe modulaire flexible de Leica permet de combiner les instruments de façon à pouvoir les utiliser dans d'innombrables applications.

La puissance sur mesure

La ligne StereoZoom® vous permet de choisir la performance correspondant exactement à vos besoins : dès le modèle de base Leica S4 E doté d'un zoom 4.8:1 pour les contrôles de routine, vous disposez de l'assortiment complet comprenant objectif, oculaires, statif et éclairage. Les modèles Leica S6 dotés d'un zoom 6.3:1 sont disponibles, au choix, avec un angle d'observation de 38° (S6 E/S6 D/S6 T) ou de 60° (S6), avec une sortie vidéo/photo (S6 D) ou avec la version Terminator brevetée (S6 T) et sont dotés d'un statif épiscopique ou d'un statif à bras mobile pour les zones de travail nécessitant une protection antistatique. Pour les applications exigeantes, en particulier pour la documentation et l'analyse numériques, le Leica S8 APO unique de la ligne StereoZoom® constitue une base parfaite avec son zoom apochromatique de 8:1, des objectifs apochromatiques et une sortie vidéo/photo.

Statifs pour toutes les positions

Le statif d'épiscopie robuste est disponible en version „dérivation“ et „antistatique“. La base de diascopie permet, pour un prix abordable, de disposer d'un équipement d'observation d'objets transparents. Le miroir de renvoi permet d'orienter la lumière, verticalement ou horizontalement, dans le moindre recoin à travers les objets. La diascopie oblique ou allant jusqu'au fond noir augmente la capacité à déterminer la structure et les contours particuliers d'un objet avec une grande richesse de contrastes et une grande netteté. Les objets semi-transparents, tels que les foraminifères et les œufs de poisson, présentent une résolution plus élevée et fournissent davantage d'informations.

Baucoup d'espace et des conditions de travail ergonomiques grâce aux trois statifs à bras mobile

La nouvelle ligne comprend trois versions modulaires : le statif à bras mobile ESD, le statif à bras mobile standard équipé d'un bras horizontal facile à manier et le grand statif à bras mobile équipé d'un bras horizontal facile à manier et d'une manivelle pour un positionnement en hauteur confortable. Ils offrent beaucoup de place pour l'examen et le traitement de grands échantillons (carottes, pièces à usiner, circuits imprimés, objets d'art, travaux dentaires). La grande portée du bras mobile, la charge possible, les nombreuses possibilités d'adaptation du bras de mise au point et du stéréomicroscope, le comportement d'amortissement exceptionnel ne sont que quelques exemples de détails innovants et pratiques.



ErgoObjectif 0.6x–0.75x, distance de travail de 77 mm et 137 mm, variable



Leica S6 avec angle d'observation ergonomique de 60° sur la commande de mise au point, inclinable, pour équipements d'origine



Statif à bras mobile standard

Ergonomie

Le travail avec la ligne StereoZoom® offre de grands champs de vision clairs ainsi que des images planes et nettes. Même l'inspection des détails les plus infimes n'est plus considérée comme un travail pénible pour l'opérateur. La version standard des modèles Leica S4 E et S6 propose un diamètre du champ d'objet de 36.5 mm (le plus élevé de leur catégorie) garantissant ainsi un examen des objets plus rapide et de meilleure qualité. Les œillères rabattables sont d'une souplesse très agréable ; elles arrêtent la lumière parasite latérale et ont un effet préventif sur les infections oculaires.

ErgoObjectifs à distance de travail variable

Les modèles Leica S4 E et S6 assurent un maintien de la tête non contraignant : grâce aux ErgoObjectifs de 0.6x–0.75x avec une distance de travail variable de 77 à 137 mm et de 0.7x–1.0x avec une distance de travail variable de 48 mm à 98 mm, le grossissement, la distance de travail et même la hauteur d'observation se règlent facilement et ne nécessitent aucun changement d'objectif fastidieux. Dans le cas du stéréomicroscope incliné, le Leica S6 propose avec l'observation à 60° un confort de maintien maximal.

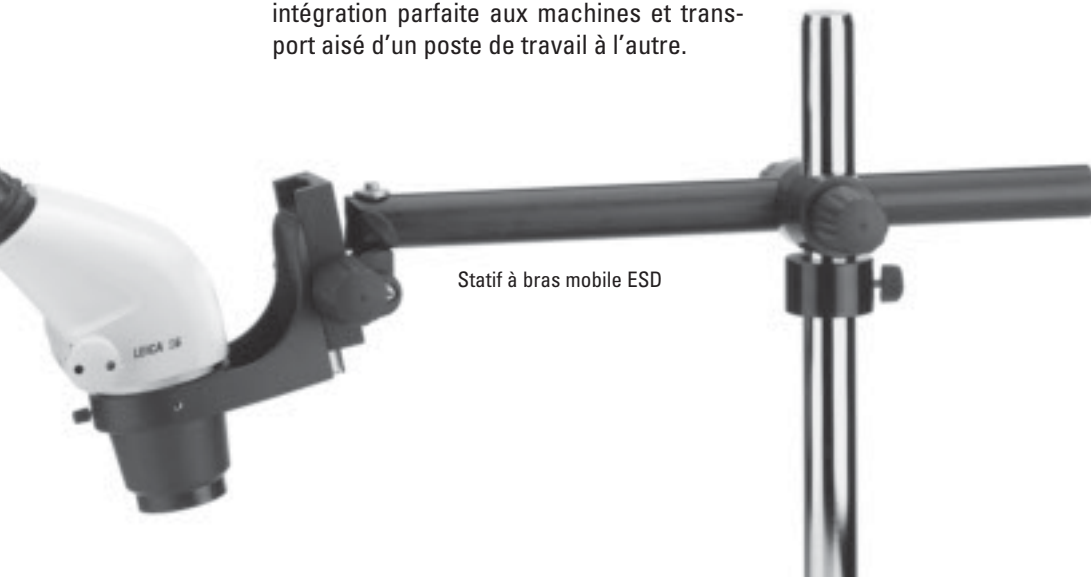
Confort d'utilisation

Pour les inspections répétitives utilisant des grossissements identiques, la plage de zoom pour les modèles Leica S6 et Leica S8 APO peut être limitée individuellement. La mise au point et le zoom se règlent aisément et de façon précise, les boutons de réglage sont faciles et agréables à manipuler. Un détail maniable : les gros boutons de zoom ! La facilité de réglage de la commande de mise au point dépend des besoins individuels de l'opérateur. Pour les applications qui nécessitent une position de travail latérale, il est possible de tourner le stéréomicroscope de 360°.

Peu encombrant

Avec des modèles comme le Leica L2 ou le KL200 LED équipés d'un statif d'épiscopie ou de diascopie et d'une source de lumière froide, la ligne StereoZoom® aux dimensions fines présente un encombrement minimal sur le plan de travail, dans la hotte à flux laminaire et pour les applications OEM.

Autres avantages de ces appareils légers offrant une surprenante distance de travail de 110 mm : bonne prise en main, beaucoup de place pour les outils, vue dégagée de l'objet, intégration parfaite aux machines et transport aisé d'un poste de travail à l'autre.



Grande distance de travail et facilité d'accès



Base de diascopie et fibres optiques universelles pour éclairage diascopique oblique



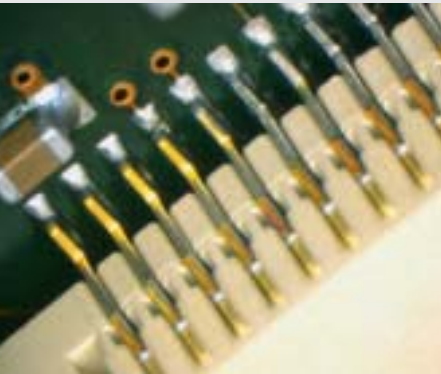
Lampe annulaire à 6 positions avec KL200 LED (modèle table)



Rallonge pour observation épiscopique ou oblique : observation circulaire sans basculer ni tourner l'objet

Leica S8 APO

Haut de gamme



Le StereoZoom® Leica S8 APO est d'une qualité hors pair et souligne une fois de plus l'avancée novatrice de Leica Microsystems. Seul stéréoscope du marché à fonctionner selon le principe optique de Greenough, le Leica S8 APO est équipé d'un système optique corrigé entièrement apochromatique, d'un zoom apochromatique 8:1 et d'objectifs apochromatiques.

Avec le Leica S8 APO, les spécialistes exigeants disposent pour la première fois d'un instrument de haute qualité mais bon marché répondant aux besoins de l'opérateur afin d'effectuer des travaux de qualité, recherche et développement dans l'industrie, les sciences naturelles et la formation. Un instrument doté de la technologie de pointe de Leica Microsystems.

Priorité au savoir

L'optique apochromatique procure à l'opérateur les informations les plus précises. La technologie optique moderne du StereoZoom® Leica S8 APO corrige parfaitement les aberrations chromatiques, élimine les franges colorées parasites et rend avec une netteté ultime les détails les plus fins. Le contraste, la brillance, la netteté, la résolution, le rendu fidèle des couleurs et la précision de construction sont inégalés. L'avantage de la correction apochromatique s'observe mieux avec des objets qui présentent des structures fines et pauvres en contrastes comme les grandes cellules animales, les cils vibratiles ou des structures microélectroniques métalliques.

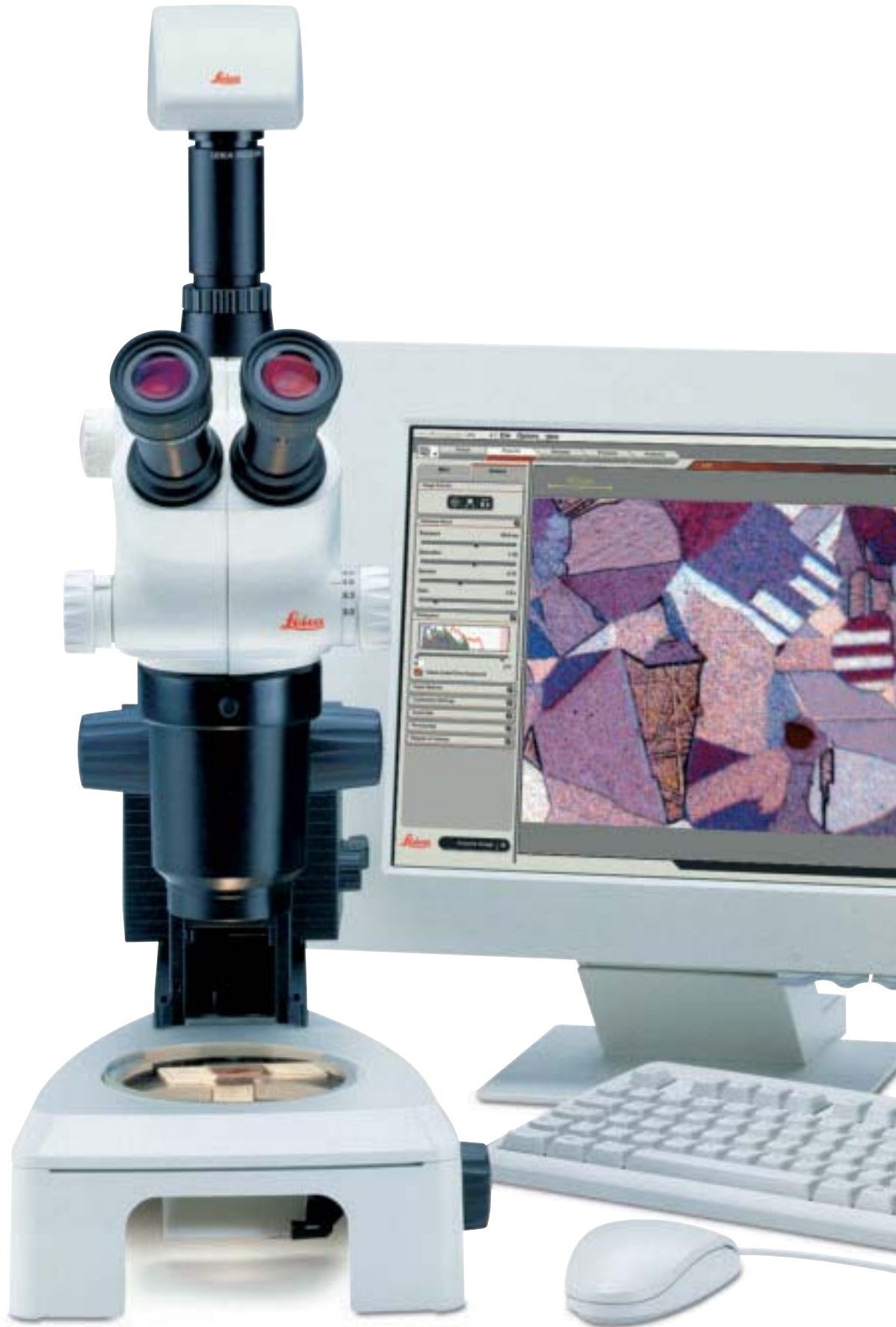
Le Leica S8 APO offre des grossissements de 3.2 à 640× (grossissement standard 10–80×) et atteint une résolution surprenante de 600 lp/mm et ce, pour un prix incroyablement bas.

D'abord les bénéfiques

Il va de soi que l'opérateur peut utiliser l'excellente qualité d'image du StereoZoom® Leica S8 APO pour documenter les précieux résultats de ses travaux et pour photographier, filmer, enregistrer ou diffuser d'importants processus. Le tube vidéo/photo intégré permet à tout moment d'utiliser le Leica S8 APO en combinaison avec des systèmes professionnels d'acquisition d'images numériques de Leica Microsystems.



Leica S8 APO avec statif de diascope
Leica TL BFD



StereoZoom® Leica S8 APO avec
caméra DFC Leica et statif de
diascopie

Solutions complètes professionnelles

Avec les tubes vidéo/photo, les modèles StereoZoom® Leica S6 D et S8 APO se prêtent parfaitement à toutes les techniques de transfert d'image et de documentation d'avenir ainsi qu'à un montage simple et facile des appareils photos ou caméras analogiques classiques. Le répartiteur optique intégré conduit 100% de la lumière dans la caméra.

Prise de vue numérique et analyse

Du stéréomicroscope à la caméra numérique en passant par le logiciel de gestion et d'analyse des images, Leica Microsystems offre des solutions complètes orientées client pour l'acquisition professionnelle d'images, l'archivage, l'analyse, le traitement, la présentation ou l'impression. Notre gamme s'étend de l'appareil de prise de vue standard à utilisation universelle au logiciel de gestion et d'analyse des images pour caméras haut de gamme.

Leica Application Suite – le concept logiciel performant

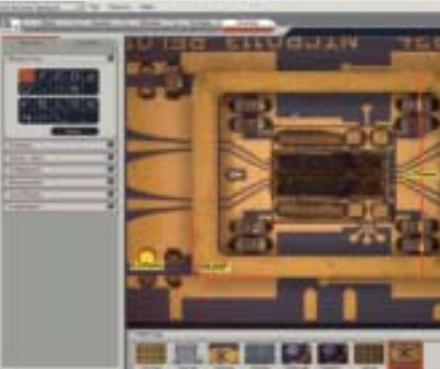
LAS permet de configurer les appareils de prise de vues numériques connectés pour la prise de vues, l'analyse et le traitement d'images numériques de grande valeur en biosciences, ainsi que pour les applications cliniques et industrielles. Grâce au concept modulaire et modulable, cette suite logicielle caractérisée par la facilité d'apprentissage et d'utilisation offre des performances exceptionnelles pour un faible coût.



Leica Application Suite:
Manipulation aisée de la caméra



Leica Application Suite:
Annotation intuitive des images



Leica Application Suite:
Mesures simples à réaliser

Une lumière parfaite à tout point de vue

Source de lumière froide compacte Leica L2

La source de lumière froide modulaire Leica L2 est un outil puissant et compact convenant aux applications les plus diverses. Outre l'éclairage oblique avec conducteurs de lumière à un ou deux bras, d'autres accessoires correspondants sont également disponibles pour apporter un éclairage coaxial, vertical et en diascope.

Leica KL200 LED - source de lumière froide

La gamme est étendue par le puissant Leica KL200 LED. Il fonctionne comme le Leica L2, soit directement relié au microscope, soit en éclairage autonome, mais fournit un éclairage très lumineux et naturel en raison de ses DEL (voir brochure M1-288-0 pour obtenir des informations détaillées).

Leica LED1000 – la solution d'éclairage modulaire

L'éclairage par DEL convient aux tâches de routine dans l'industrie et les laboratoires de recherche, là où une intensité lumineuse élevée mais dégageant une chaleur minimale est requise. Cette technologie présente les avantages suivants : température de couleur de 5000 K (lumière du jour), absence de rayonnement UV, durée de vie extrêmement longue, fonctionnement presque sans maintenance, exempt d'ondulation et de scintillement, silencieux et sans vibration ; construction compacte et légère. Le concept modulaire du LED1000 comprend une lampe annulaire, un spot et de nombreux accessoires permettant des applications multiples. La lampe annulaire LED (40 DEL) apporte un éclairage homogène et très lumineux de l'objet. Le spot LED (19 DEL) peut être fixé directement sur le StereoZoom® ou être utilisé de façon autonome. La lampe annulaire et le spot sont antistatiques.

Leica LED3000 NVI™ – unique

Optimisé pour la stéréomicroscopie, cet éclairage fournit la solution idéale pour observer les perforations et les cavités dans les préparations. Il garantit une illumination sans ombres portées pour un maniement et une préparation précise même dans les recoins difficiles d'accès des préparations.



Éclairage coaxial pour objets réfléchissants plats comme du métal poli, des plaquettes, des puces ou des surfaces recouvertes



Module de commande combiné Leica LED1000 : spot et lampe annulaire



Leica LED3000 NVI™ – Éclairage vertical pour les préparations aux structures prononcées et l'éclairage des cavités et des trous

Éclairage à DEL puissant

Les statifs d'éclairage haut de gamme Leica LED2000/LED2500 sont si robustes qu'ils s'intègrent dans presque tous les environnements.

Le statif LED2000 convient à toutes les applications épiscopiques et offre une solution économique là où la lumière transmise n'est pas requise. Les cinq options d'éclairage disponibles permettent de déterminer avec précision le site de l'échantillon auquel appliquer la quantité de lumière incidente nécessaire. Vous pouvez ainsi utiliser les 7 DEL disponibles pour une luminosité optimale ou l'épiscopie à 4 points lumineux pour un éclairage sans ombres portées. Vous pouvez également utiliser les 2 DEL latérales pour un contraste amélioré ou bien une DEL oblique là où un éclairage faible est requis. Chaque option d'éclairage comprend également un gradateur afin d'optimiser pleinement les niveaux de luminosité en fonction des besoins individuels. Le panneau tactile de la commande d'éclairage permet de sélectionner et de reproduire facilement chaque réglage.

Le Leica LED2500 est équipé de fonctions pour la lumière incidente et la lumière transmise. Celles-ci peuvent être utilisées de façon concomitante ou commandées individuellement. Avec un diamètre lumineux actif de 60 mm, le LED2500 convient parfaitement à l'examen détaillé des échantillons avec une luminosité constante sur un grand champ de vision. De plus, la température de couleur de 5.500° K permet d'examiner les échantillons avec un rendu fidèle des couleurs.

Arc lumineux mobile

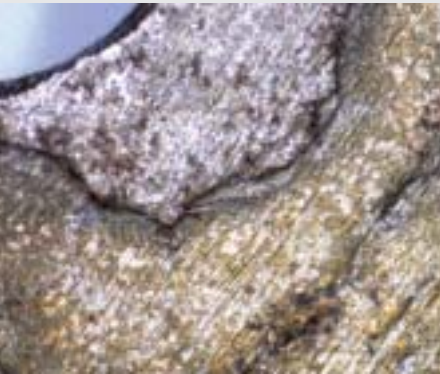
Le LED2000/LED2500 comprend un arc d'éclairage ajustable, idéal pour augmenter le niveau de contraste en fonction des besoins individuels. Il est possible de l'optimiser pour des objectifs additionnels de 1.0x, 1.6x et 2.0x.

Sans entretien

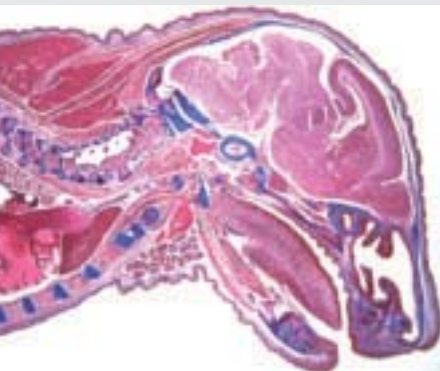
Les DEL ont une durée de vie d'au moins 25.000 heures et conservent une température de couleur constante. Les diodes lumineuses sont préférables à l'éclairage incandescent classique. Grâce à l'évacuation intelligente de la chaleur, les statifs Leica LED2000/LED2500 n'ont pas besoin de ventilateur. Cela garantit un examen d'échantillons sans la moindre vibration.

Qualité digne de la lumière du jour

Les statifs d'éclairage Leica LED2000 et LED2500 utilisent la technologie de DEL la plus récente qui se rapproche fortement du spectre lumineux de la lumière du jour. Grâce à la modulation de largeur d'impulsions (MLI), la température de couleur reste constante sur toute la plage de gradation de l'intensité lumineuse. Ainsi, il est inutile de réajuster le réglage des blancs d'un appareil de prise de vues, ce qui facilite le maniement du système complet.



Corrosion métallique



Souris (vue transversale)



Contrôle de passeport

Solution tout-en-un

- Facile à transporter
- Conception robuste et compacte
- Unité d'alimentation intégrée (100–240V)
- Absence de vibrations (pas de ventilateur)
- Réglage couple de rotation du point focal

DEL ultra-modernes

- Épiscope à 4 points lumineux
- Brillante et homogène
- Sans ombres portées

Éclairage à DEL intégré

- Durée de vie de 25.000 heures
- Pas besoin de changer l'ampoule
- Qualité digne de la lumière du jour à 6500°K
- Rendu des couleurs authentique
- Température de couleur constante
- Absence de scintillements
- 5 positions d'éclairage pré-réglables
- Conditions lumineuses reproductibles

Diascopie

- Brillante et homogène
- Diamètre lumineux actif de 60 mm

Arc à trois points lumineux

- Rend visibles davantage de structures d'un objet

Commande d'éclairage simple

- 5 positions de pré-réglage différentes



« Avec l'utilisateur, pour l'utilisateur » – Leica Microsystems

Leica Microsystems opère à l'échelle globale en quatre divisions qui occupent une position de tout premier plan dans leur segment respectif.

• Life Science Division

La division Sciences de la Vie répond aux besoins d'imagerie des scientifiques par une très grande capacité d'innovation et un savoir-faire technique reconnu dans le domaine de la visualisation, la mesure et l'analyse des microstructures. De part sa connaissance approfondie des applications biologiques, la division fait bénéficier ses clients d'une avance scientifique décisive.

• Industry Division

En proposant des systèmes d'imagerie innovants et de qualité pour l'observation, la mesure et l'analyse des microstructures, la division Industrie de Leica Microsystems accompagne ses clients dans leur recherche de qualité et de résultats optimaux. Ses solutions sont utilisées aussi bien pour des tâches de routine ou de recherche, qu'en science des matériaux, en contrôle-qualité, en criminalistique et pour l'éducation.

• Biosystems Division

La division Biosystèmes de Leica Microsystems offre aux laboratoires et instituts de recherche spécialisés en histopathologie une gamme complète de produits performants. Il y a ainsi pour chaque tâche spécifique en histologie le produit adéquat – pour le patient comme pour le pathologiste. Des solutions de gestion électronique de processus d'une productivité élevée sont disponibles pour tout l'environnement du laboratoire. En offrant des systèmes d'histologie complets reposant sur une automatisation innovante et pourvus des réactifs Novocastra™, la division Biosystèmes favorise un excellent suivi des patients grâce à des capacités de traitement rapides, des diagnostics fiables et une collaboration étroite avec ses clients.

• Surgical Division

La division Chirurgie accompagne les microchirurgiens dans leur suivi des patients. Elle est un partenaire innovant qui met à la disposition des chirurgiens des microscopes chirurgicaux de grande qualité répondant à leurs besoins actuels et futurs.

La force d'innovation de Leica Microsystems est fondée depuis toujours sur une fructueuse collaboration « avec l'utilisateur, pour l'utilisateur ». Sur cette base, nous avons développé nos cinq valeurs d'entreprise : Pioneering, High-end Quality, Team Spirit, Dedication to Science et Continuous Improvement. Vivre pleinement ces valeurs signifie pour nous : **Living up to Life.**

Comme l'atteste le certificat ISO 9001, Leica Microsystems (Suisse) SA, Industry Division, dispose d'un système de gestion conforme aux exigences de la norme internationale de gestion de la qualité. La production satisfait en outre aux exigences de la norme internationale ISO 14001 pour la gestion de l'environnement.

www.leica-microsystems.com

ryf ag
 Ryf AG
Bettlachstrasse 2
2540 Grenchen
tel 032 654 21 00
fax 032 654 21 09
www.ryfag.ch


MICROSYSTEMS