

ZEISS Primostar 3

Votre microscope robuste et compact pour l'enseignement numérique et les analyses de routine en laboratoire

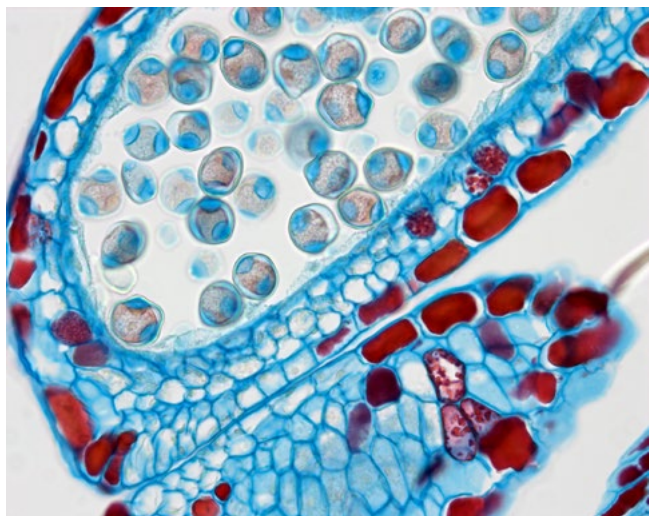


ZEISS Primostar 3

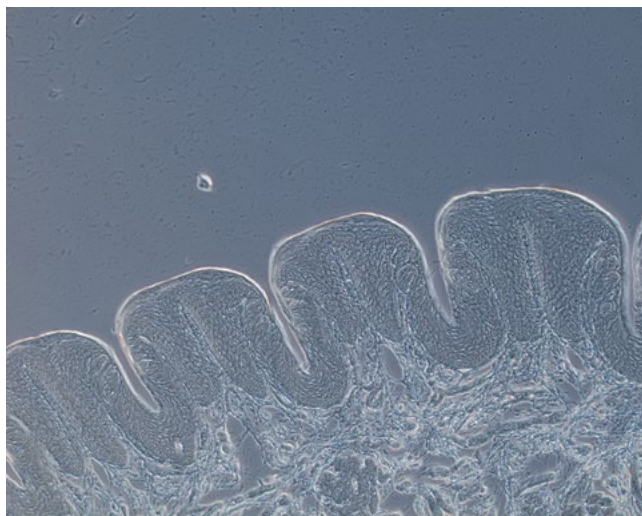


ZEISS Primostar 3

Votre microscope robuste et compact pour l'enseignement numérique et les analyses de routine en laboratoire



Corylus avallana en champ clair, grossissement : 40x.



Langue de lapin, papilles gustatives en contraste de phase, grossissement : 40x.

En classe ou en laboratoire, vous avez besoin de microscopes fiables, capables de supporter une utilisation intensive. En effet, vous et vos collègues, ou étudiants, y travaillerez pendant de longues heures, souvent dans des espaces exigus. Il vous faut des microscopes à la hauteur de votre investissement, au fonctionnement sans faille, jour après jour et année après année.

Le Primostar 3 renferme toutes ces qualités dans une armature métallique solide. Ce microscope optique robuste a toutefois aussi été conçu pour faciliter au maximum son utilisation. Les étudiants tout comme les laborantins pourront se concentrer uniquement sur l'essentiel, pour un apprentissage performant et un travail productif.



Choisissez l'un des packs prédéfinis pour l'enseignement ou les analyses de routine en laboratoire et obtenez la configuration exacte dont vous avez besoin pour accomplir vos tâches. Chaque microscope est préinstallé et livré prêt à l'emploi : le concept de « plug and play » appliqué à la lettre. De plus, grâce à l'application d'imagerie gratuite Labscope de ZEISS, l'enseignement en ligne et la connexion de vos microscopes en réseau n'ont jamais été aussi simples.

Primostar 3 : un partenaire fiable pour vos travaux de microscopie, aujourd'hui et pour les années à venir.

- Parmi les packs prédéfinis, choisissez la meilleure configuration pour les tâches à accomplir. Plusieurs objectifs sont fournis avec l'appareil.
- Branchez le microscope et commencez à travailler avec le Primostar 3 Köhler fixe ou apprenez à régler et à utiliser la configuration Köhler avec les packs Primostar 3 Köhler complets.
- Le champ clair par lumière transmise, le champ sombre, la polarisation simple, le contraste de phase et le contraste de fluorescence sont des techniques de contraste efficaces. Optez simplement pour la fonctionnalité qui correspond à votre application.
- Préparez-vous à enseigner aux natifs du numérique dans une salle de classe numérique avec le Primostar 3 HDcam.
- Bénéficiez des avantages de la caméra HD 8,3 MPx intégrée avec de nombreuses interfaces pour une installation flexible dans votre environnement de formation (compatible avec USB 3.0, HDMI, Ethernet, Wi-Fi).
- Utilisez l'application gratuite Labscope sur votre PC Windows ou votre appareil iOS. Créez des images, des films, partagez vos résultats avec vos collègues et préparez vos premières annotations.
- Connectez votre microscope à un réseau et gagnez du temps en examinant simultanément chacun des microscopes connectés grâce à Labscope.
- Le Primostar 3 indique l'intensité d'éclairage sur le statif. Cette fonction permet aux utilisateurs de vérifier très facilement l'intensité de l'éclairage et aux enseignants de garder un œil sur tous les microscopes de la classe.
- Bénéficiez d'une garantie prolongée de cinq ans.



Le Primostar 3 s'adapte à toutes vos activités :

- Examinez des échantillons tissulaires colorés à l'aide d'un contraste en champ clair ou fluorescent. Regardez des spécimens non colorés avec un contraste de phase. Analysez des structures extrêmement fines comme les diatomées avec le champ sombre.
- Examinez des coupes transversales de tiges de plantes.
- Observez des échantillons tissulaires et des frottis sanguins provenant d'examen d'anatomie, de pathologie, d'hématologie et de zoologie pour enregistrer les symptômes.
- Examinez des plantes cultivées à la recherche d'agents phytopathogènes ou de parasites, ou suivez le développement et l'évolution de pathologies.
- Étudiez la morphologie de cellules bactériennes telles que *bacillus subtilis*, *staphylococcus epidermidis*, *micrococcus luteus* et *escherichia coli*.



Des packs adaptés à vos activités

Présentation des packs

