> Contenus

> Introduction générale

- > Interface de démarrage
- > Fenêtres
- Capture
- > Image
- > Mesure
- > Rapport
- > Afficher
- > Config
- > Info
- > Services client

INTRODUCTION GÉNÉRALE

ImageFocus Plus (IF Plus) est un ensemble de logiciels puissants intégrant le contrôle des caméras de micro-imagerie, l'imagerie de calcul, le traitement des images, ainsi que le travail fluide de mesure et de comptage, ce qui permet aux utilisateurs d'obtenir de meilleures expériences de fonctionnement

ImageFocus Plus est capable de piloter et de contrôler nos caméras installées sur les microscopes de différents fabricants. Il contribue à vous apporter les meilleures performances possibles dans vos travaux de micro-imagerie

Lorsque vous avez besoin d'utiliser le meilleur potentiel de vos microscopes et de leurs caméras, ImageFocus Plus est capable d'appliquer avec précision presque tous les paramètres sélectionnés et les optimise grâce à ses conceptions conviviales

ImageFocus Plus permet aux utilisateurs de configurer leurs bureaux personnalisés en fonction de leurs applications actuelles. Lorsque l'utilisateur associe les postes de travail personnalisés à ses flux de travail personnalisés, il en résulte une présentation distincte de l'apparence de travail du logiciel; l'utilisateur est ainsi assuré de la précision des résultats de son expérience, que le logiciel fonctionne sous plusieurs tâches ou dans des conditions multi-utilisateurs

ImageFocus Plus permet d'obtenir des images de qualité supérieure grâce à son puissant moteur de calcul en temps réel. La fonction d'assemblage en temps réel vous permet d'obtenir une image très large du champ de vision résultant de l'assemblage automatique d'images en temps réel, lorsque vous déplacez la platine mécanique du microscope. Les fonctions EDF en temps réel peuvent vous offrir une image combinée de la mise au point en profondeur étendue (EDF) rapidement en moins d'une seconde

Du point de vue des utilisateurs, assurant les meilleures procédures de fonctionnement, les développeurs d'ImageFocus Plus ont affiné le tout nouveau flux de travail de la caméra sous la forme Acquisition d'image efficace → Édition d'image → Mesure → Rapport en modularisant les conceptions. Ce flux de travail, associé aux algorithmes de traitement d'image les plus récents, permet aux utilisateurs de gagner du temps et d'améliorer leur efficacité