

Série FLUOVIEW™

## Moniteur des performances des microscopes

De meilleurs résultats, plus rapidement

De nombreux responsables de services d'imagerie nous contactent en formulant les mêmes plaintes :

Les microscopes complexes requièrent des compétences spéciales pour leur bonne maintenance.

Tout temps d'arrêt imprévu désorganise la planification d'utilisation du microscope.

Il est difficile et chronophage d'assurer la traçabilité des résultats des mesures.



### Rendez vos expériences plus précises et reproductibles

Disponible avec le microscope à balayage laser FLUOVIEW™ FV4000, cette solution mesure et identifie l'état du système, ce qui est essentiel pour l'imagerie de fluorescence quantitative et qualitative. Elle surveille également les résultats des mesures du microscope, aidant ainsi à améliorer la traçabilité et la reproductibilité des expériences.

Mesure des performances



Affichage et correction des résultats



Acquisition des données expérimentales

# Une surveillance des performances intelligente pour des résultats précis

## Suivez facilement la traçabilité des performances du système

Les responsables de services de microscopie peuvent surveiller la stabilité des systèmes et gérer les risques en analysant, à tout moment, les données antérieures enregistrées. En cas de problème, la cause est facilement identifiable, ce qui permet de réduire les temps d'immobilisation.

## Intégration facile à vos procédures

Cette solution peut être utilisée à tout moment en amont de l'acquisition des données, ce qui permet aux utilisateurs de ne plus avoir à revenir sur leurs expériences d'imagerie.

## Facilité d'utilisation et gain de temps

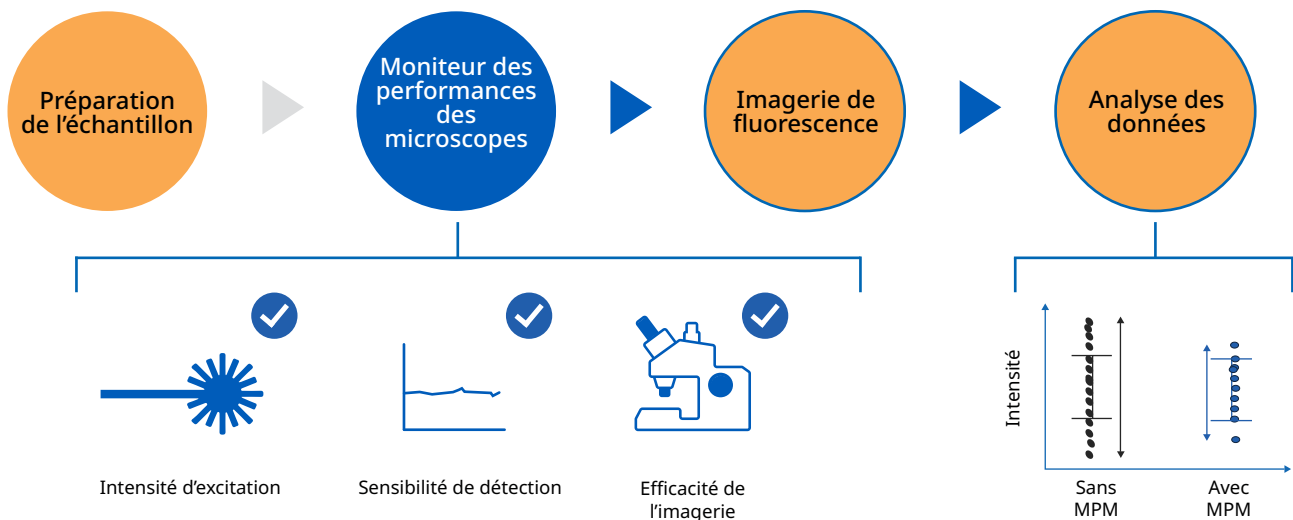
Le moniteur des performances des microscopes est facile à utiliser, de sorte que les responsables de services de microscopie et les utilisateurs d'imagerie quantitative peuvent vérifier les performances de leur système avec un minimum de formation. Cette solution permet de vérifier facilement la puissance du laser, la sensibilité de détection et l'efficacité de l'imagerie du microscope en suivant simplement les instructions guidées du logiciel.

## Acquisition fiable des données

Les résultats des mesures peuvent être directement intégrés aux métadonnées des images, ce qui améliore la reproductibilité des expériences et la fiabilité des résultats pour les utilisateurs réalisant des analyses quantitatives.

Exemple : processus expérimental, de la préparation de l'échantillon à l'analyse des données

Fiabilité améliorée du microscope



Cette solution a été élaborée à partir du développement technique réalisé au sein du RIKEN CBS-EVIDENT Open Collaboration Center (BOCC).

\* Seuls les lasers CW montés sur le microscope inversé FV4000 sont pris en charge.



**EVIDENT**

EVIDENT CORPORATION  
Shinjuku Monolith, 2-3-1 Nishi-Shinjuku,  
Shinjuku-ku, Tokyo 163-0910, Japon

- EVIDENT CORPORATION est certifiée ISO 14001.
- Pour obtenir plus de détails sur l'enregistrement des certifications, rendez-vous sur <https://www.olympus-lifescience.com/fr/support/iso/>.
- EVIDENT CORPORATION est certifiée ISO 9001.
- Les dispositifs d'éclairage pour microscope ont une durée de vie conseillée.
- Des inspections périodiques sont nécessaires. Veuillez consulter notre site Web pour en savoir plus.
- Tous les noms d'entreprise et de produit sont des marques déposées ou des marques de commerce de leurs propriétaires respectifs.
- Les caractéristiques techniques et l'apparence des produits peuvent faire l'objet de modifications sans que le fabricant ait à émettre un préavis ou à respecter une quelconque obligation à cet égard.