

Série FLUOVIEW™

## Monitor de desempenho do microscópio

Melhores resultados em menos tempo

Muitos gerentes de laboratório central de formação de imagem nos procuram com reclamações parecidas:

Microscópios complexos exigem habilidades especializadas para manutenção adequada

Tempo de inatividade não programado causa problemas de cronograma

Garantir a rastreabilidade dos resultados de medição é difícil e demorado



### Melhorar a precisão e a reprodutibilidade da sua pesquisa

Essa solução, disponível para ser usada com o microscópio de escaneamento a laser FLUOVIEW™ FV4000, mede e reconhece o estado do sistema, o que é essencial para formação de imagens de fluorescência quantitativa e qualitativa. Ela também monitora os resultados de medição do microscópio, o que ajuda a melhorar a rastreabilidade e a reprodutibilidade dos experimentos.

Medição do desempenho



Exibição dos resultados e correção



Aquisição de dados experimentais

# O monitoramento inteligente de desempenho oferece resultados precisos

## Monitoramento fácil da rastreabilidade do desempenho do sistema

Os gerentes de laboratórios centrais podem examinar o histórico de dados quando quiserem para monitorar a estabilidade do sistema e o gerenciamento de riscos. Se encontrar algum problema, será fácil localizar a causa para reduzir o tempo de inatividade.

## Facilidade de uso, economia de tempo

O monitor de desempenho do microscópio é fácil de usar, de forma que os gerentes e usuários de formação de imagem quantitativa precisam de pouco treinamento para verificar o desempenho do sistema. Com essa solução, é fácil confirmar a potência do laser, a sensibilidade à detecção e o desempenho de formação de imagem do microscópio, seguindo as orientações simples do software.

## Integração simples do processo de trabalho

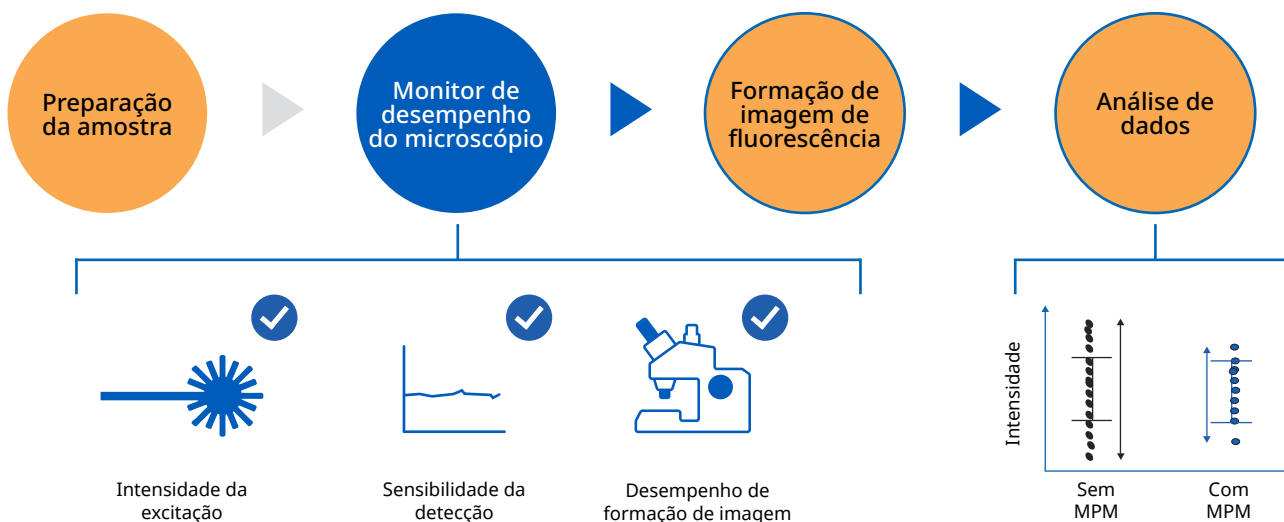
Essa solução pode ser usada a qualquer momento antes da aquisição de dados, o que ajuda a reduzir o trabalho dos usuários de precisar retroceder até os experimentos de formação de imagem.

## Aquisição de dados confiável

Os resultados de medição podem ser incorporados diretamente aos metadados de imagem, melhorando a reprodutibilidade do experimento e a credibilidade dos resultados para usuários de análise quantitativa.

Ex.: um processo de trabalho experimental da preparação da amostra à análise de dados

Maior credibilidade do microscópio



Essa solução se baseia no desenvolvimento técnico na Central de Colaboração Aberta (BOCC) da RIKEN CBS-EVIDENT.

\*Apenas os lasers CW encontrados no microscópio invertido FV4000 são compatíveis.



**EVIDENT**

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

- A EVIDENT CORPORATION possui certificação ISO14001.
- Para detalhes sobre o registro de certificação, acesse <https://www.olympus-lifescience.com/en/support/iso/>
- A EVIDENT CORPORATION possui certificação ISO9001.
- Os dispositivos de iluminação para microscópio possuem vida útil sugerida.
- São necessárias inspeções periódicas. Acesse nosso site para obter mais informações.
- Todos os nomes de empresas e produtos são marcas registradas e/ou marcas comerciais dos respectivos proprietários.
- As especificações e aparências estão sujeitas a alterações sem qualquer aviso prévio ou obrigação por parte do fabricante.

[EvidentScientific.com](http://EvidentScientific.com)

**OLYMPUS**

V86015612404