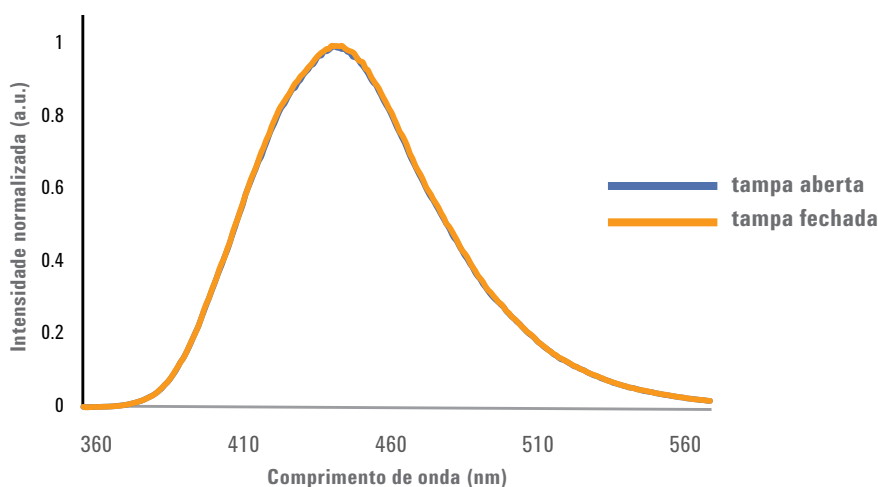


O PODER DO XENÔNIO: ANOS-LUZ À FRENTE EM RELAÇÃO À TECNOLOGIA DE MEDIÇÃO POR FLUORESCÊNCIA

Cary Eclipse—o único instrumento para fazer medições usando fibra óptica

O espectrofotômetro de fluorescência Agilent Cary Eclipse é o único instrumento com a combinação exclusiva de imunidade à luz ambiente e integração perfeita com tecnologias de medição remota com fibra óptica. Com a fibra óptica, você pode medir amostras que normalmente seriam muito grandes para caber no compartimento de amostra do instrumento, com os benefícios da análise não destrutiva, fluxo de trabalho aprimorado e preparo de amostras mais simples. Além disso, com o Cary Eclipse com imunidade à luz ambiente, todas essas medições podem ser feitas sem comprometer a qualidade dos dados.



Imunidade excepcional à luz ambiente. Espectros de fluorescência sobrepostos de quinina coletados usando um Cary Eclipse com o compartimento de amostra aberto (linha azul) e fechado (linha laranja). Os dados são idênticos.

Robusto e competente

A imunidade à luz ambiente completa e comprovada é o recurso exclusivo que proporciona a flexibilidade de amostragem inigualável do Espectrofotômetro de fluorescência Agilent Cary Eclipse. O Eclipse sempre fornece resultados confiáveis e precisos—se você estiver fazendo medições com o compartimento de amostra aberto ou usando uma sonda de medição de fibra óptica. Isso significa que mesmo as amostras mais complexas podem ser caracterizadas *in situ* e se torna mais fácil medir amostras em temperaturas ou pressões não ambiente, ou amostras muito grandes que não cabem no compartimento de amostra.



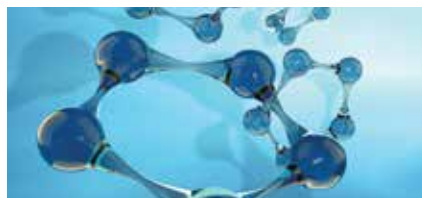
Agilent Cary Eclipse

Sensibilidade de alto nível onde for mais necessário, confiabilidade renomada e capacidades de amostragem avançadas.



Economize tempo e dinheiro

- Garantia de vida útil da lâmpada de 10 anos
- Reduza custos laboratoriais progressivos
- Comece a trabalhar imediatamente com o tempo zero de aquecimento da lâmpada



Simplifique sua análise

- Simplifique os fluxos de trabalho
- Opere com as tampas abertas
- Acesse facilmente as amostras e os acessórios



Aumente a segurança do laboratório

Evite substituições de lâmpadas arriscadas, demoradas e caras.



Configurações flexíveis

Use o software para alternar perfeitamente entre

- Fluorescência
- Fosforescência
- Químico e bioluminescência
- Modos resolvidos no tempo



Ótimo desempenho

- Sensibilidade comprovada onde for necessário
- Medições cinéticas rápidas e precisas
- Acessórios de controle térmico precisos, estáveis e confiáveis



Economize

Com o poder do xenônio você pode economizar e ajudar a preservar o meio ambiente.



Deseja saber mais?

Solicite uma demonstração e veja como a escolha comprovada para aplicações acadêmicas, de biociências, química, energia e análises de testes de alimentos pode superar as suas expectativas analíticas.

Para obter mais informações sobre o Agilent Cary Eclipse, acesse:
www.agilent.com/chem/cary-eclipse

As informações, descrições e especificações presentes nesta publicação estão sujeitas a mudanças sem aviso prévio.

© Agilent Technologies, Inc. 2016
Publicado nos EUA, 11 de março de 2016
5991-6739PTBR