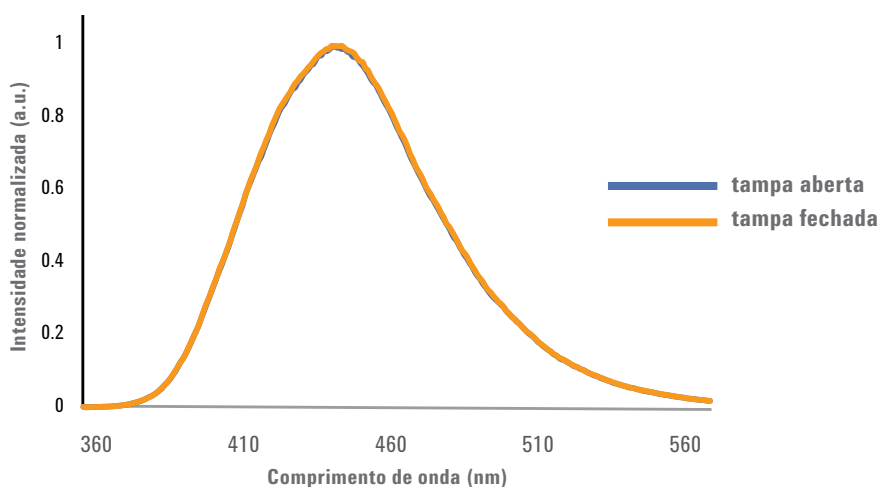


# O PODER DO XENÔNIO: ANOS-LUZ À FRENTE EM RELAÇÃO À TECNOLOGIA DE MEDIÇÃO POR FLUORESCÊNCIA

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](http://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