

# DESEMPENHO QUE REVOLUCIONARÁ A FORMA COMO VOCÊ VÊ ICP-OES

## ICP-OES Optima™ Série 8x00

Selecione o modelo que melhor atende às necessidades e prioridades do seu laboratório

	Optima 8000	Optima 8300
Produtividade Máxima		X
Estabilização Mais Rápida	X	
Sistema Universal de Aquisição de Dados		X
Aquisição de Sinais Transientes		X
Menor Chassi	X	

**Tecnologia FlatPlate™** —Gera um plasma robusto, livre de manutenção e tolerante a diferentes matrizes empregando a metade do argônio utilizado pelas tecnologias tradicionais, que fazem uso de bobinas de radiofrequência .

**Cassete da Tocha Ajustável**—Simplifica a otimização de performance- mesmo com as amostras mais complexas- e simplifica a manutenção.

**Sistema Patenteado de Vista Dupla (Dual View)**— Oferece visualização axial e radial do plasma, permitindo a determinação efetiva de elementos com altas e baixas concentrações no mesmo método.

**Sistema de Gás Perpendicular (Shear Gas)**—Remove a região fria do plasma eliminando interferências e minimizando a necessidade do uso de supressores de ionização. Sem o uso de cones ou sistemas extratores de alto custo, o Shear Gas é livre de manutenção e otimiza o desempenho da vista axial.

**Amostradores Automáticos**—Otimize a produtividade com a escolha de modelos compatíveis, incluindo o PerkinElmer S10 e uma variedade de outras opções para sistemas de introdução de amostras.

**Software WinLab32™ para ICP**—Fornece todas as ferramentas necessárias para análise das amostras, geração de relatórios, armazenamento de dados e garantia de conformidade regulatória empregando um pacote opcional de segurança.

**PlasmaCam™**—Permite a visualização contínua do plasma, facilitando o desenvolvimento de métodos e diagnósticos por acesso remoto.

**Dois detectores SCD**—Fornecem resolução superior em toda a faixa de comprimentos de ondas, reduzindo interferências e melhorando a precisão, oferecendo aquisição de dados realmente simultânea (Optima 8300).



Para mais informações, visite: [www.perkinelmer.com/optima8x00](http://www.perkinelmer.com/optima8x00)