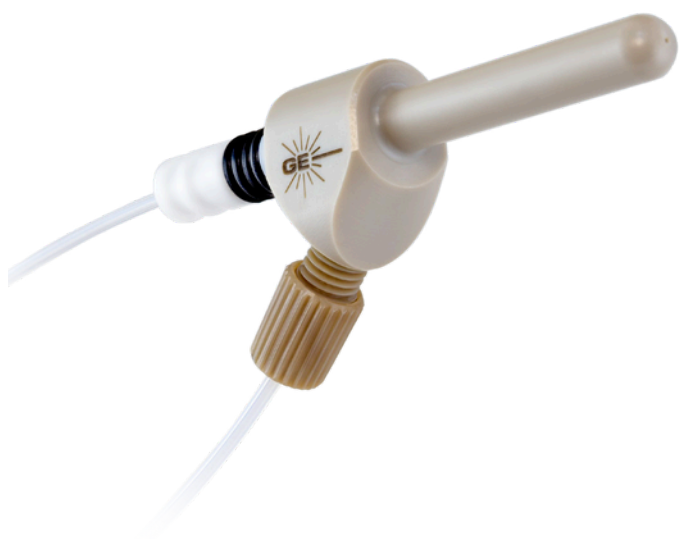


DURAMIST™: NEBULIZADOR INERTE DE ALTO DESEMPENHO



O DuraMist™ é um nebulizador resistente a HF, que oferece excelente sensibilidade e precisão a um preço acessível. O DuraMist é um nebulizador concêntrico, com autoaspiração, e é compatível com todos os modelos de ICP. Além disso, sua capacidade de trabalhar com amostras contendo até 30% de sólidos totais dissolvidos, (sem obstrução), faz dele um nebulizador praticamente universal.

A resistência e a rigidez do material PEEK permitem que o DuraMist seja fabricado com tolerâncias extremamente precisas, possibilitando que ele tenha desempenho muito próximo ao SeaSpray, o nebulizador de vidro de alto desempenho líder no mercado mundial. Uma comparação entre o DuraMist e o SeaSpray mostrou que o DuraMist apresentou desempenho semelhante.

Material Inerte

Fabricado em PEEK e pode suportar uma ampla variedade de ácidos, incluindo HF.

Para mais informações, visite:
www.mixlab.com.br ou entre em contato conosco pelo e-mail vendas@mixlab.com

Alta sensibilidade e excelente precisão

Devido ao design concêntrico e à construção rígida.

Alta tolerância a sólidos dissolvidos

Normalmente até 30%, devido à superfície lisa do capilar e da ponta do nebulizador.

Alta reprodutibilidade física

Variabilidade mínima de um nebulizador para outro, de modo que a troca de nebulizadores não altere o seu desempenho analítico ou método setado no equipamento.

A tabela a seguir compara a intensidade média e o RSD, em uma faixa de elementos, para o SeaSpray e o DuraMist.

	Intensidade	RSD
SeaSpray	100	0.23%
DuraMist	87	0.28%

O nebulizador DuraMist é recomendado para amostras contendo até 5% de HF.

Para amostras com concentrações mais elevadas de HF, recomendamos o nebulizador OpalMist PFA.