

NEBULIZADOR OPALMIST™ EM PFA



O nebulizador concêntrico OpalMist™ PFA é a escolha ideal para análises de alta precisão que exigem a maior resistência química ao HF, álcalis e solventes orgânicos.

Sua construção em PFA de alta pureza o torna perfeito para aplicações de ICP-MS em análises de ultra-traço.



Análises Ultra-traços

Ao realizar análises ultra-traço, especialmente por ICP-MS, o risco de contaminação deve ser minimizado. A alta pureza do material PFA utilizado na fabricação do nebulizador OpalMist proporciona baixíssimo sinal de fundo, o que é necessário para determinações em ultra-traço.



Suporta Amostras Altamente Corrosivas

A construção totalmente inerte do nebulizador OpalMist PFA permite que ele lide com facilidade até mesmo com as amostras mais corrosivas, como aquelas que contêm altos níveis de ácido fluorídrico (HF) ou solventes orgânicos reativos.

O OpalMist também é capaz de aspirar altas concentrações de sólidos dissolvidos (normalmente até 15%) sem entupimento. Isso faz dele o nebulizador ideal para o processamento de amostras geoquímicas, que geralmente são dissolvidas em HF e apresentam altos teores de sólidos dissolvidos.

Outras características do OpalMist incluem:

- **Excelente sensibilidade:** o pequeno tamanho médio das gotículas do OpalMist aumenta a eficiência de transporte sem elevar o ruído.
- **Excelente precisão e estabilidade a longo prazo.**
- **Autoaspiração forte e consciente:** disponível com taxas naturais de aspiração de 0,01; 0,05; 0,1; 0,2; 0,4; 0,6; 1 e 2 mL/min. A autoaspiração elimina a necessidade de tubos de bomba peristáltica, uma fonte potencial de contaminação.
- **Compatível com todos os modelos de ICP-MS e ICP-OES.**
- **O alto padrão de qualidade e reprodutibilidade** que você espera da Glass Expansion.

Para mais informações, visite: www.mixlab.com.br

Entre em contato: vendas@mixlab.com.br