

# Balão De Destilação Em Pfa Para Determinação De Alquilmercúrio Em Qualidade Da Água E Aplicações De Aquecimento Em Análise De Traços Laboratorial

Número do item: PL-CP423



## introdução

Balão de destilação em PFA projetado com precisão para análise de traços de alquilmercúrio. Com capacidade de 60ml e material de pureza ultra-alta para aquecimento livre de contaminação. Esta unidade totalmente personalizável garante desempenho ideal em testes rigorosos de qualidade da água e aplicações e fluxos de trabalho especializados de pesquisa ambiental.

[Saiba mais](#)

Aplicação	Descrição	Benefício Principal
Especiação de Alquilmercúrio	Destilação de amostras de água para separar metilmercúrio e etilmercúrio para detecção subsequente.	Adsorção mínima do analito comparada a recipientes de vidro.
Digestão de Metais Traço	Preparação de amostra envolvendo ácidos fortes (HNO <sub>3</sub> , HCl, HF) para testes de qualidade da água ambiental.	Resistência total ao ácido fluorídrico e recuperação de alta pureza.
Pesquisa Oceanográfica	Análise de amostras de água do mar para níveis ultra-traço de metais pesados em ambientes costeiros e de mar profundo.	Resistente à corrosão por spray salino e baixa lixiviação de elementos traço.
Análise Petroquímica	Destilação de contaminantes voláteis e catalisadores de matrizes orgânicas e amostras de combustível.	Alta tolerância térmica e compatibilidade com vários solventes de hidrocarbonetos.
Controle de Qualidade Farmacêutico	Teste para catalisadores residuais ou impurezas de metais pesados em ingredientes farmacêuticos ativos (APIs).	Conformidade com padrões de alta pureza e superfícies não contaminantes.
Monitoramento Ambiental	Teste rotineiro de águas residuais e efluentes industriais para atender aos padrões regulatórios de descarga.	Construção durável para uso de longo prazo em laboratórios de teste de alto volume.
Purificação de Ácidos	Destilação em pequena escala de ácidos para produzir reagentes de grau traço-metal por sub-ebulição.	O PFA de alta pureza garante nenhuma reintrodução de impurezas metálicas.

Característica	Detalhes para PL-CP423
Identificador do Produto	PL-CP423
Capacidade Nominal	60ml
Material Primário	Perfluoroalcoxí (PFA) de Alta Pureza
Faixa de Temperatura	-200°C a +260°C
Compatibilidade Química	Universal (incluindo HF, HNO <sub>3</sub> , H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> e solventes orgânicos)
Propriedade da Superfície	Hidrofóbica, Antiaderente, Acabamento interno liso
Método de Fabricação	Usinagem CNC de Precisão / Moldagem
Opções de Personalização	<b>Personalizável:</b> Comprimento do gargalo, tipos de junta, espessura da parede e portas para sensores integrados

Aplicação	Descrição	Benefício Principal
Característica	Detalhes para PL-CP423	
Tipo de Design	Balão de Destilação / Reação	
Capacidade de Limpeza	Autoclavável; compatível com lavagem ácida e limpeza por sub-ebulição	