

Balão Volumétrico De Pfa De Alta Pureza Resistente A Ácidos Recipiente De Perfluoroalcóxi Para Análise De Traços Fabricação De Molde Personalizado 1000MI 2000MI

Número do item: PL-CP399



introdução

Balões volumétricos de PFA de alta pureza projetados para análise de traços e ambientes de ácidos fortes. Com resistência química excepcional e lixiviação de metais ultrabaixa, estes recipientes de 1000ml e 2000ml suportam a fabricação de moldes personalizados para requisitos específicos de precisão e desempenho laboratorial.

[Saiba mais](#)

Aplicação	Descrição	Principal Benefício
Detecção de Traços de Arsênio	Processamento e armazenamento de soluções de digestão para monitoramento ambiental e segurança alimentar.	Evita o viés analítico causado pela adsorção no recipiente ou lixiviação de metais.
Processamento de Semicondutores	Manuseio de ácidos ultrapuros e soluções de corrosão durante a fabricação e limpeza de wafers.	Mantém os níveis de pureza ultra-altos exigidos para processos de fabricação sub-mícron.
Controle de Qualidade Farmacêutico	Preparação de soluções padrão para testes de metais pesados no desenvolvimento e fabricação de medicamentos.	Garante a manutenção precisa da concentração sem interferência do material do recipiente.
Análise Geoquímica	Digestão ácida de amostras geológicas usando HF concentrado e ácidos minerais para perfilamento elementar.	Resiste a misturas ácidas agressivas que dissolveriam ou contaminariam recipientes de vidro.
Pesquisa Petroquímica	Armazenamento e medição de compostos orgânicos voláteis e catalisadores corrosivos em laboratórios de P&D.	Fornece durabilidade a longo prazo e resistência química em ambientes de pesquisa industrial severos.
Teste de Materiais de Bateria	Manuseio de soluções eletrolíticas e produtos químicos precursores para o desenvolvimento de baterias de íon-lítio.	A inércia química garante que as propriedades eletroquímicas sensíveis não sejam alteradas pelo recipiente.
Amostragem de Água Ambiental	Coleta e estabilização de amostras de água para análise regulatória de metais traço em locais offshore ou remotos.	Construção leve e inquebrável combinada com capacidades de armazenamento de alta pureza.

Característica	Detalhes da Especificação para PL-CP399
Número do Item do Produto	PL-CP399
Construção do Material	100% Perfluoroalcóxi (PFA) Virgem de Alta Pureza
Capacidades Disponíveis	1000ml, 2000ml e Tamanhos Personalizados
Compatibilidade Química	Universal (Ácidos Fortes, Bases, Solventes, Oxidantes)
Perfil de Contaminação	Fundo ultrabaixo para análise de metais traço
Resistência à Temperatura	Personalizável com base nos requisitos da aplicação
Método de Fabricação	Suporte para processamento de molde personalizado e usinagem CNC de precisão
Tipo de Fechamento	Tampa de rosca de PFA de precisão com vedação à prova de vazamentos

Aplicação	Descrição	Principal Benefício
Característica	Detalhes da Especificação para PL-CP399	
Precisão Volumétrica	Padrões de Classe A ou Especificações de Tolerância Sob Medida	
Opções de Personalização	Disponível para dimensões, formas e marcações de volume especializadas	