

Béqueres De Pfa De Alta Pureza Com Alças E Cestos De Limpeza Para Análise De Traços E Processamento Químico Industrial

Número do item: PL-CP195



introdução

Projetadas para extrema resistência química, estes béqueres de PFA de alta pureza com alças e cestos de limpeza garantem manuseio de amostras livre de contaminação, disponíveis em múltiplos volumes com opções completas de personalização CNC para ambientes exigentes de análise de traços industriais e processamento de produtos químicos perigosos

[Saiba mais](#)

Aplicação	Descrição	Principal Benefício
Gravação de Wafers de Semicondutores	Manuseio e mistura de soluções de gravação de alta pureza como HF e Gravação de Óxido Tamponada (BOE).	Previne contaminação iônica e garante taxas de gravação consistentes.
Análise de Metais Traço	Preparação de amostras ambientais e biológicas para análise ICP-MS e ICP-OES.	Minimiza o ruído de fundo e evita a perda da amostra por absorção.
Síntese Farmacêutica	Recipiente de reação para a produção de ingredientes farmacêuticos ativos (APIs) envolvendo catalisadores corrosivos.	Garante níveis de alta pureza e conformidade com padrões rigorosos de materiais relacionados à FDA.
Pesquisa de Baterias	Manuseio e mistura de eletrólitos avançados de baterias de íons de lítio e componentes corrosivos de baterias.	Resistência superior a solventes orgânicos e estabilidade química durante os testes.
Testes Petroquímicos	Análise de derivados de petróleo bruto e catalisadores envolvendo digestão ácida em alta temperatura.	Mantém a integridade estrutural sob calor enquanto resiste a ataques químicos pesados.
Pesquisa de Energia Nuclear	Armazenamento e processamento de isótopos radioativos ou altamente corrosivos em ambientes laboratoriais especializados.	Durabilidade a longo prazo e resistência à degradação induzida por radiação.

Categoria de Especificação	Detalhe PL-CP195
Material Principal	Perfluoroalquilo (PFA) de Alta Pureza
Capacidade de Volume	Totalmente Personalizável (ex: 250ml, 1L e variantes maiores)
Configuração da Alça	Alças Integradas ou Removíveis de Design Personalizado
Opções de Acessórios	Cestos de Limpeza / Insertos de Imersão Personalizáveis
Faixa de Estabilidade Térmica	-200°C a +260°C
Compatibilidade Química	Universal (Inclui HF, Água Régia, Solventes Orgânicos)
Acabamento Superficial	Usinado CNC de Alta Precisão / Ultra Liso
Tolerâncias Dimensionais	Conforme Especificação do Cliente / Desenho de Engenharia
Marcações de Graduação	Graduações Opcionais Moldadas ou Usinadas Personalizadas

Aplicação	Descrição	Principal Benefício
Categoria de Especificação	Detalhe PL-CP195	

Compatibilidade de Tampa/Tampão

Tampas de PFA Sob Medida Disponíveis Sob Solicitação