

Béqueres De Pfa De Alta Pureza Com Alças De Grande Capacidade Quimicamente Resistentes Béqueres De Laboratório De Teflon E Cestos De Limpeza Personalizados

Número do item: PL-CP44



introdução

Engenhadas a partir de PFA de alta pureza premium, estas béqueres de laboratório resistentes a produtos químicos e cestos de imersão personalizáveis fornecem estabilidade térmica excepcional e lixiviação ultra-baixa de metais traço para aplicações críticas de semicondutores, análise ambiental e pesquisa farmacêutica.

[Saiba mais](#)

Aplicação	Descrição	Principal Benefício
Gravação de Semicondutores	Manuseio de ácidos de alta pureza para processos de limpeza e gravação de wafers em ambientes de sala limpa.	Contaminação zero de metais traço
Análise de Metais Traço	Digestão e armazenamento de amostras para ICP-MS e ICP-OES onde é necessária precisão ao nível de PPT.	Perfil de lixiviação ultra-baixo
Síntese Farmacêutica	Mistura e reação de intermediários farmacêuticos agressivos que degradariam o vidro padrão.	Inércia química superior
Testes Ambientais	Preparação de amostras de solo e água envolvendo ácidos nítrico e clorídrico concentrados.	Durável contra vapores corrosivos
Pesquisa de Baterias	Manuseio de eletrólitos corrosivos e sais de lítio em ciclos de temperatura variáveis.	Ampla intervalo de estabilidade térmica
Refino Petroquímico	Armazenamento e transporte de amostras de hidrocarbonetos de alta temperatura e catalisadores cáusticos.	Integridade estrutural a longo prazo
Armazenamento Criogénico	Gestão de amostras biológicas ou químicas em azoto líquido e frio extremo.	Mantém flexibilidade a -200°C
Limpeza Automatizada	Uso de cestos personalizados para limpeza por ultrassom ou imersão de componentes industriais de precisão.	Eficiência de fluxo de trabalho de alto volume

Categoria de Especificação	Detalhes do Parâmetro	Capacidade PL-CP44
Base de Material	Polímero Primário	Perfluoroalquilo (PFA) de Alta Pureza
Faixa de Capacidade	Volumes Padrão e Personalizados	250ml, 1L e Grande Capacidade Personalizada
Resistência à Temperatura	Intervalo de Operação	-200°C a +260°C
Resistência Química	Estabilidade a Ácidos, Bases e Solventes	Resistência Universal (Configurações personalizáveis)
Design Físico	Opções de Manuseio	Alça Integrada ou Borda Padrão
Opções de Acessórios	Limpeza & Armazenamento	Cestos de Imersão e Tampa Personalizáveis
Método de Fabricação	Processo de Fabricação	Moldagem por Injeção / Usinagem CNC Personalizada

Aplicação	Descrição	Principal Benefício
Categoria de Especificação	Detalhes do Parâmetro	Capacidade PL-CP44
Acabamento Superficial	Rugosidade Superficial	Otimizado para Análise de Traços (Personalizável)
Especificações Dimensionais	Altura, Diâmetro, Espessura da Parede	Personalizável de Acordo com Requisitos do Cliente
Conformidade	Certificação de Material	Grau Industrial de Alta Pureza