

Bequer De Pfa De Alta Pureza Com Alça E Cesta De Imersão Lavável De Grande Capacidade Vários Tamanhos De Vidraria De Laboratório Em Teflon

Número do item: PL-CP409



introdução

Bequeres de PFA e cestas de imersão de alto desempenho projetados para análise de traços e manuseio de produtos químicos corrosivos. Esses recipientes de Teflon de várias especificações contam com alças ergonômicas e grandes capacidades, garantindo inércia química, estabilidade térmica e facilidade de limpeza para aplicações industriais e laboratoriais exigentes.

[Saiba mais](#)

Aplicação	Descrição	Benefício Principal
Limpeza de Semicondutores	Imersão de lâminas de silício e componentes em soluções de corrosão de alta pureza usando a cesta de imersão.	Evita contaminação metálica e resiste a ácidos de corrosão agressivos.
Análise de Metais Traço	Preparação e armazenamento de amostras para detecção de elementos em nível ultra-traço em laboratórios geoquímicos e ambientais.	Os menores níveis possíveis de lixiviação para precisão em nível PPT.
Síntese Farmacêutica	Recipiente de reação para a produção de ingredientes farmacêuticos ativos (APIs) envolvendo catalisadores corrosivos.	Garante ausência de contaminação cruzada e resiste a grandes variações de temperatura.
Pesquisa de Baterias	Teste de estabilidade do eletrólito e componentes do eletrodo em ambientes químicos altamente reativos.	Durabilidade a longo prazo contra químicas corrosivas de baterias.
Digestão Ácida	Decomposição em alta temperatura de amostras sólidas usando ácidos nítrico ou clorídrico concentrados.	Manuseio seguro de ácidos em ebulição com alças de segurança integradas.
Desengorduramento de Peças Industriais	Uso da cesta de imersão de grande capacidade para limpar peças usinadas de precisão em solventes orgânicos voláteis.	Resistência universal a solventes e drenagem fácil.
Produção de Células Solares	Texturização ácida e limpeza de substratos fotovoltaicos em recipientes de PFA de vários tamanhos.	Desempenho consistente em linhas de fabricação de alto rendimento.

Categoria de Especificação	Detalhes do Parâmetro para a Série PL-CP409
Composição do Material	100% PFA (Perfluoroalcóxi) Virgem de Alta Pureza
Capacidades Disponíveis	250ml, 500ml, 1L, 2L e Capacidades Grandes Personalizadas (até 10L+)
Resistência à Temperatura	-200°C a +260°C (-328°F a +500°F)
Configuração da Alça	Alça Lateral Integrada (Padrão para 1L+; Opcional para tamanhos menores)
Compatibilidade com Cesta	Cestas de Imersão Ajustadas Personalizadas com padrões de perfuração variáveis
Espessura da Parede	Projeto Padrão de Parede Espessa ou Espessura Usinada em CNC Personalizada
Projeto da Base	Fundo Plano para Estabilidade em Placa de Aquecimento ou Arredondado para Agitação Especializada
Compatibilidade Química	Universal (Exceto metais alcalinos fundidos e flúor em altas temperaturas)

Aplicação	Descrição	Benefício Principal
Categoria de Especificação	Detalhes do Parâmetro para a Série PL-CP409	
Método de Fabricação	Moldagem por Injeção ou Usinagem CNC de Precisão para Geometrias Personalizadas	

Níveis de Elementos Traço Níveis sub-ppb para unidades padrão; grau PPT disponível mediante solicitação