

Colher De Amostragem E Cesta De Limpeza Em Ptfе Resistente À Corrosão Para Manipulação De Reagentes Em Tanques Ácidos

Número do item: PL-CP356



introdução

Colher de amostragem e cesta de limpeza em PTFE de alta pureza projetadas para ambientes corrosivos. Garanta a integridade do reagente e a segurança do operador com construção em fluoropolímero quimicamente inerte e não contaminante. Projetos personalizáveis disponíveis para análise de traços, lixiviação ácida e fluxos de trabalho laboratoriais exigentes.

[Saiba mais](#)

Aplicação	Descrição	Benefício Principal
Análise de Metais Traço	Amostragem de reagentes de alta pureza para testes ambientais e levantamentos geoquímicos.	Previne contaminação cruzada de amostras e ruído de fundo.
Gravação de Wafers de Semicondutores	Transporte de componentes eletrônicos em pequena escala para banhos de ácido fluorídrico para tratamento de superfície.	Resistência total ao HF e ambiente de processamento ultra limpo.
Síntese Farmacêutica	Manuseio de catalisadores e ingredientes ativos em ambientes de solventes agressivos durante a formulação.	A pureza química garante nenhuma interferência reativa com APIs.
Preparação para Digestão Ácida	Recuperação de vasos de digestão ou amostras sólidas de blocos de aquecimento com ácido concentrado.	Protege os operadores do contato com ácido em alta temperatura.
Limpeza de Componentes Aeroespaciais	Imersão de válvulas e conexões de precisão em soluções de limpeza oxidativas.	Durabilidade de longo prazo em agentes de limpeza de força industrial.
Pesquisa em Baterias	Manuseio de materiais eletrolíticos e componentes de eletrodos em pesquisa de íon-lítio.	Resistência à umidade e estabilidade química com sais eletrolíticos.
Armazenamento em Sala Limpa	Usado como um rack de secagem ou cesta de armazenamento para vidrarias laboratoriais de fluoropolímero de alta pureza.	Mantém o status "limpo" da vidraria após a esterilização.

Grupo de Parâmetros	Detalhe da Especificação para PL-CP356
Material Primário	Politetrafluoretileno (PTFE) de Alta Pureza / Opções de PFA disponíveis
Identificador do Modelo	PL-CP356 (Variante Personalizável)
Configuração do Design	Totalmente Personalizável (Colher, Cesta ou Híbrido)
Dimensões	Produtos personalizados fabricados conforme especificações do cliente
Comprimento do Cabo	Personalizável com base na profundidade do tanque e requisitos do operador
Tamanho da Perfuração	Perfurado com precisão de acordo com as necessidades de dinâmica de fluidos (para cestas)
Acabamento da Superfície	Acabamento CNC de alta suavidade (Padrão)
Temperatura de Operação	-200°C a +260°C
Compatibilidade Química	Universal (pH 0-14, todos os solventes orgânicos e ácidos minerais)

Aplicação	Descrição	Benefício Principal
Grupo de Parâmetros	Detalhe da Especificação para PL-CP356	

Teor de Metais Traço Ultra baixo (Adequado para grau semi e análise de traços)