

Bureta Translúcida De Ptfе Pfa De Alta Pureza Resistente A Ácidos E Bases Reutilizável Equipamento De Titulação De Laboratório

Número do item: PL-CP170



introdução

Este sistema de titulação de PFA e PTFE de alta pureza fornece resistência química universal para análise agressiva de ácido-base, garantindo lixiviação zero de íons em experimentos de traços, oferecendo designs duráveis, reutilizáveis e totalmente personalizáveis para necessidades de aquisição de laboratório industrial profissional e fluxos de trabalho especializados.

[Saiba mais](#)

Aplicação	Descrição	Benefício Principal
Análise de Componentes do Tabaco	Titulação de reagentes oxidantes fortes como ácido perclórico usado na digestão de folhas de tabaco.	Evita a corrosão do recipiente e garante a precisão da medição em meios ácidos severos.
Determinação de Metais Traço	Manuseio e medição de reagentes de alta pureza para preparação de amostras de ICP-OES e ICP-MS.	Elimina a interferência de fundo causada pela lixiviação de íons das paredes do recipiente.
Preparação de Químicos Grau Semicondutor	Medição precisa de ácido fluorídrico e misturas de gravação usadas no processamento de wafers.	Resistência universal ao HF, que dissolveria instantaneamente equipamentos de vidro padrão.
Pesquisa de Compostos de Biocarvão	Processamento de soluções altamente alcalinas e experimentos cinéticos de degradação fotocatalítica.	Garante a pureza dos reagentes e evita que impurezas interfiram na cinética da reação.
Síntese Farmacêutica	Monitoramento de concentrações de ácido-base durante a síntese de ingredientes ativos de alta pureza.	Evita contaminação por plastificantes ou estabilizadores encontrados em plásticos de grau inferior.
Testes Petroquímicos	Análise de componentes ácidos em petróleo bruto e produtos de petróleo refinados.	Robustez contra solventes orgânicos e correntes de hidrocarbonetos de alta temperatura.
Teste de Água Ambiental	Análise volumétrica de poluentes e contaminantes traço em amostras de águas residuais industriais.	Alta durabilidade e facilidade de descontaminação para monitoramento ambiental de alto volume.
Pesquisa Eletroquímica Personalizada	Servindo como componente de entrega de reagentes em configurações personalizadas de células eletroquímicas.	Permite dosagem de precisão em vasos de reação não padronizados e altamente especializados.

Recurso	Detalhes da Especificação para PL-CP170
Identificador do Modelo	PL-CP170 (Configuração Personalizada)
Material Principal	PTFE de Alta Pureza ou PFA Translúcido (Perfluoroalquilo)
Capacidade de Volume	Totalmente Personalizável (Tamanhos Volumétricos Sob Medida Disponíveis)
Marcação de Graduação	Marcações Permanentes Gravadas a Laser ou Usinadas (Conforme Especificação do Cliente)
Tipo de Válvula	Torneira de Retenção de PTFE de Precisão Usinada em CNC (Sem Lubrificante)

Aplicação	Descrição	Benefício Principal
Recurso	Detalhes da Especificação para PL-CP170	
Resistência Química	Universal (pH 0-14, incluindo HF e Água Régia)	
Temperatura de Operação	PTFE: -200°C a +260°C; PFA: -200°C a +260°C	
Adequação para Análise de Traço	Fundo de Metal Traço de Baixo a Ultra Baixo Nível PPT	
Acabamento Superficial	Furo liso de alta precisão para retenção mínima de líquido	
Conexões e Acessórios	Roscas personalizadas (NPT, GL, etc.) ou juntas cônicas	
Método de Fabricação	100% Usinado em CNC ou Moldado com base na complexidade	