

Copo De Ptfé Personalizável De 22MI Para Amostragem De Camadas Profundas E Cilindro Resistente À Corrosão Com Alça

Número do item: PL-CP179



introdução

Este amostrador de PTFE de alta pureza e cilindro para camadas profundas oferece resistência máxima à corrosão para ambientes industriais exigentes. Totalmente personalizável para atender aos requisitos específicos de amostragem em laboratório ou campo, este sistema robusto garante uma coleta de fluidos precisa e livre de contaminantes em processos químicos severos.

[Saiba mais](#)

Aplicação	Descrição	Benefício Principal
Processamento Úmido de Semicondutores	Amostragem de ácidos ultrapuros e produtos químicos de fotorresiste em linhas de produção.	Previne a contaminação por metais traços na cadeia de suprimento.
Síntese de API Farmacêutica	Extração de intermediários de reação de ambientes de síntese orgânica corrosivos.	Garante compatibilidade de materiais com solventes agressivos.
Teste de Água Ambiental	Amostragem de camadas profundas de água subterrânea ou efluente industrial contendo poluentes voláteis.	Mantém a integridade da amostra da profundidade até a superfície.
Análise Petroquímica	Coleta de amostras de óleo quente e hidrocarbonetos em unidades de armazenamento de refinaria.	Opera de forma confiável em altas temperaturas e pressões.
Monitoramento de Resíduos Nucleares	Amostragem de líquidos radioativos e lamas corrosivas em instalações de contenção.	Resiste à degradação por radiação e ao ataque químico.
Produção de Produtos Químicos Especiais	Amostragem de controle de qualidade de reagentes corrosivos a granel e catalisadores.	Vida útil longa reduz os custos de substituição de consumíveis.
Análise de Traços de Alta Pureza	Uso geral em laboratório para preparação de padrões e manuseio de reagentes sensíveis.	Adsorção mínima na superfície para resultados precisos.
Pesquisa em Profundidade Marinha	Coleta de fluidos em camadas profundas de ambientes marinhos para oceanografia química.	Resiste à corrosão por água salgada e à pressão hidrostática extrema.

Categoria de Especificação	Parâmetro	Capacidade PL-CP179
Propriedades do Material	Material Base	100% PTFE Virgem (Politetrafluoretileno)
	Materiais Opcionais	PFA (Perfluoroalcóxi) para maior transparência
	Resistência Química	Universal (Exceto metais alcalinos fundidos e flúor)
Faixa de Temperatura	Temperatura de Operação	-200°C a +260°C (-328°F a +500°F)
Dimensões Personalizadas	Capacidade de Volume	22ml (Padrão) ou Definido sob medida pelo cliente
	Profundidade de Amostragem	Comprimento totalmente personalizável para acesso a camadas profundas
	Espessura da Parede	Otimizada para integridade estrutural ou transferência térmica

Aplicação	Descrição	Benefício Principal
Categoria de Especificação	Parâmetro	Capacidade PL-CP179
Características de Design	Tipo de Alça	Alça de PTFE integrada ou anel de fixação personalizado
	Tipo de Fechamento	Tampas rosqueadas opcionais ou mecanismos de vedação
	Acabamento de Superfície	Acabamento CNC de alta pureza Ra < 0,4µm
Conformidade	Fabricação	Fabricação CNC de precisão certificada pela ISO
	Padrões de Pureza	Grau de análise de traços, produção sem aditivos