

Amostrador Sólido De Ptfе Branco Resistente À Corrosão - Ferramenta De Amostragem Manual Com Comprimento Personalizável

Número do item: PL-CP160



introdução

Otimize seu processo químico com nosso amostrador sólido de PTFE branco resistente à corrosão. Com comprimento personalizável e operação manual, esta ferramenta de amostragem de alta pureza garante a extração de materiais sem contaminação em ambientes laboratoriais e industriais exigentes, garantindo análise de traços precisa e garantia de controle de qualidade.

[Saiba mais](#)

Aplicação	Descrição	Benefício Principal
Amostragem de API Farmacêutica	Extração de ingredientes farmacêuticos ativos de tambores a granel para verificação de qualidade.	Evita contaminação cruzada e mantém conformidade com a USP.
Análise Petroquímica	Coleta de catalisadores sólidos ou aditivos granulados de fluxos de processo de alta tensão.	Resiste à degradação por hidrocarbonetos agressivos e reagentes ácidos.
Preparação de Materiais para Semicondutores	Manuseio de pós ultra puros usados na fabricação de wafers e deposição química de vapor.	Elimina contaminação por traços de íons metálicos em processos eletrônicos sensíveis.
Testes de Alimentos e Bebidas	Amostragem de ingredientes em pó, aromas ou conservantes na produção em larga escala.	Material compatível com a FDA garante nenhuma transferência de sabor ou toxicidade química.
Amostragem Ambiental de Solo	Recuperação de núcleos de solo ou sedimento para análise de metais pesados em locais de resíduos perigosos.	Robusto o suficiente para uso em campo, permanecendo quimicamente inerte a poluentes.
Produção de Produtos Químicos Especiais	Amostragem de controle de qualidade de reagentes sólidos corrosivos e compostos intermediários.	Longa vida útil em ambientes que normalmente destroem ferramentas de aço inoxidável.
Pesquisa em Baterias	Amostragem de pós de cátodo e ânodo durante o desenvolvimento de tecnologias de íon de lítio.	Mantém o manuseio livre de umidade e contaminação de sais sensíveis.
Recuperação de Catalisadores	Colheita e teste de catalisadores de metais nobres de leitos de reatores industriais.	Garante que a pureza do catalisador não seja comprometida durante a fase de recuperação.

Categoria de Especificação	Detalhe do Parâmetro	Configuração Personalizada PL-CP160
Identificação do Modelo	Número do Item	PL-CP160
Propriedades do Material	Material Principal	100% PTFE Virgem (Politetrafluoroetileno)
	Resistência Química	Universal (Excluindo metais alcalinos fundidos)
	Faixa Térmica de Operação	-200°C a +260°C
Dimensões Físicas	Comprimento Total da Ferramenta	Totalmente Personalizável (conforme requisito do cliente)
	Diâmetro Externo do Eixo	Personalizável para se adaptar a portas de recipientes específicos

Aplicação	Descrição	Benefício Principal
Categoria de Especificação	Detalhe do Parâmetro	Configuração Personalizada PL-CP160
	Volume da Câmara de Amostra	Personalizável com base na massa de analito necessária
Dados Operacionais	Método de Amostragem	Acionamento Manual (Mecanismo Personalizado Disponível)
	Acabamento de Superfície	Usinagem de Precisão (Ra < 0,8µm)
	Cor	Branco Opaco
Conformidade	Grau do Material	Grau Laboratorial, Alta Pureza
	Método de Fabricação	Usinagem CNC Personalizada de ponta a ponta