

Raspador E Colher De Amostragem Personalizado Em Ptfе, Uso Duplo, Resistente À Corrosão, Baixo Ruído De Fundo, Ferramenta De Fluoropolímero Branco

Número do item: PL-CP216



introdução

Otimize sua amostragem laboratorial com nossos raspadores e colheres de uso duplo personalizados em PTFE. Essas ferramentas resistentes à corrosão e de baixo ruído de fundo garantem análise de traços de alta pureza e estabilidade química em ambientes industriais exigentes. Entre em contato conosco para fabricação personalizada de fluoropolímero e pedidos de grandes volumes.

[Saiba mais](#)

Aplicação	Descrição	Principal Benefício
Análise de Metais Traço	Manuseio de amostras para testes ambientais e geológicos em ambientes ultra limpos.	Evita contaminação iônica para precisão em nível de ppt.
Formulação Farmacêutica	Raspagem e medição de ingredientes farmacêuticos ativos (APIs) durante a formulação.	Inércia química garante nenhuma interação medicamento-ferramenta.
Processamento de Semicondutores	Limpeza de tubos de quartzo e manuseio de precursores de alta pureza na fabricação de wafers.	Estabilidade em alta temperatura e zero desgaseificação.
Laboratório Petroquímico	Amostragem de catalisadores agressivos e produtos refinados em temperaturas variadas.	Resistência a hidrocarbonetos e ácidos corrosivos.
Manuseio de Materiais Criogênicos	Recuperação de amostras congeladas e precipitados de armazenamento em nitrogênio líquido.	Retém flexibilidade e resistência em temperaturas abaixo de zero.
Pesquisa de Materiais para Baterias	Transferência de pasta de baterias de íons de lítio e materiais de cátodo em ambientes sensíveis à umidade.	Superfície não reativa evita a degradação da amostra.
Teste de Segurança Alimentar	Coleta de amostras para análise de resíduos de pesticidas e toxinas em diferentes matrizes alimentares.	Conformidade com padrões de alta pureza para contato com alimentos.
Reatores Químicos Personalizados	Acesso a recipientes de vidro personalizados para recuperação de materiais e limpeza de paredes de reatores.	Dimensões personalizáveis para vidrarias especializadas.

Parâmetro	Detalhe da Especificação (PL-CP216)
Identificador do Produto	PL-CP216
Construção do Material	100% PTFE (Politetrafluoroetileno) Virgem de Alta Pureza
Método de Fabricação	Usinagem CNC Totalmente Personalizada
Resistência Química	Universal (pH 0-14), resistente a todos os solventes e ácidos conhecidos
Faixa de Temperatura	-200°C a +260°C (-328°F a +500°F)
Cor	Branco Opaco (PTFE Natural)
Acabamento da Superfície	Liso, baixa fricção, não poroso

Aplicação	Descrição	Principal Benefício
Parâmetro	Detalhe da Especificação (PL-CP216)	
Nível de Ruído de Fundo	Ruído de fundo de elementos traço ultra baixo	
Configuração	Uso duplo (Raspador/Pá e Colher/Concha)	
Opções de Personalização	Comprimento total, largura da lâmina, capacidade da colher, diâmetro do cabo	
Esterilização	Autoclavável, compatível com ETO e esterilização química	
Densidade	2,14 - 2,19 g/cm ³	