

Colher De Amostragem De Ptfе Resistente À Corrosão Para Pesquisa Farmacêutica E Análise De Traços

Número do item: PL-CP226



introdução

Colheres de amostragem de PTFE de grau alimentício premium para P&D farmacêutico e laboratórios químicos. Estas espátulas de 10ml resistentes à corrosão oferecem níveis de fundo ultrabaixos para análise de traços e aplicações de alta pureza. Projetos personalizáveis estão disponíveis para atender aos requisitos específicos de laboratórios industriais.

[Saiba mais](#)

Aplicação	Descrição	Principal Benefício
P&D Farmacêutico	Pesagem e transferência precisas de ingredientes farmacêuticos ativos (IFAs) durante o desenvolvimento da formulação.	Evita a interação química com compostos de drogas sensíveis.
Análise de Metais Traço	Preparação de padrões e amostras para análise ICP-OES e ICP-MS em testes ambientais.	Elimina a contaminação da amostra por ferramentas metálicas.
Fabricação de Semicondutores	Manuseio de precursores de alta pureza e agentes de ataque químico usados em processos de fabricação de wafers.	Mantém os níveis de pureza ultra-altos exigidos para a microeletrônica.
Testes de Alimentos e Bebidas	Amostragem de componentes alimentares ácidos ou gordurosos para controle de qualidade e rotulagem nutricional.	O material de grau alimentício garante que nenhum lixiviável entre na cadeia alimentar.
Análise Petroquímica	Coleta e preparação de amostras de combustível e lubrificante contendo aditivos agressivos.	Resistência superior a solventes orgânicos e óleos de alta temperatura.
Ciência Forense	Coleta precisa de materiais de evidência onde a integridade da amostra deve ser legalmente defensável.	O ruído de fundo mínimo garante resultados analíticos precisos.
Manuseio de Ácido Fluorídrico	Amostragem de rotina em laboratórios que trabalham com HF, onde ferramentas de vidro e metal são dissolvidas.	Integridade estrutural completa na presença de fluoretos concentrados.

Recurso	Especificação para PL-CP226
Número do Modelo	PL-CP226
Material Primário	PTFE Virgem de Alta Pureza (Politetrafluoretileno)
Volume Padrão	10ml (Design base; personalizável)
Variabilidade Dimensional	Comprimento do cabo e profundidade da cuba personalizáveis
Resistência Química	Resistência total a pH 0-14 (Universal)
Temperatura de Operação	-200°C a +260°C
Acabamento de Superfície	Acabamento usinado de alta suavidade
Compatibilidade de Esterilização	Autoclavável, ETO ou Radiação Gama
Pureza de Elementos Traço	Fundo baixo adequado para níveis de ppb/ppt
Conformidade Regulatória	Padrões de materiais de grau alimentício

Aplicação	Descrição	Principal Benefício
Recurso	Especificação para PL-CP226	
Método de Fabricação	Usinagem CNC de Precisão ou Moldagem Isostática	