



KINTEK

Pipetas, Pinças E Espátulas Catálogo

Contact us for more catalogs of Produtos de PTFE (Teflon), Preparação de Amostra & Filtração, Equipamento de Reação & Síntese, Análise de Alta Pureza e Traços, Serviços de Usinagem Personalizada, Consumíveis Gerais e Selos, Eletroquímica e Testes de Nova Energia, Material Básico de Laboratório e Recipientes, Transferência de Fluidos, Tubulações e Válvulas, etc.

KINTEK

PERFIL DA EMPRESA

>>> Sobre nós

Desde utensílios de laboratório básicos do dia a dia (béqueres, provetas, cadinhos, placas, frascos de reagentes/lavagem, tubos de centrífuga e digestão), instrumentos de análise de traços de alta pureza e tanques de limpeza/armazenamento, até componentes abrangentes de transferência de fluidos (tubos, conexões, válvulas), ferramentas de preparação e filtração de amostras (funis de separação, buretas, filtros, pipetas, pinças, espátulas) e consumíveis gerais (barras magnéticas, anéis O-ring, juntas, fitas de vedação, tampas, septos), estendendo-se até aparelhos derivados e de reação avançados, como células eletroquímicas padrão ou personalizadas, dispositivos de teste de bateria, acessórios de eletrodos, revestimentos para síntese hidrotérmica, recipientes para digestão por micro-ondas, reatores de microcanal e dispositivos de condensação/refluxo, a KINTEK fabrica praticamente todos os suprimentos de laboratório imagináveis feitos de PTFE e PFA. Com suporte de fabricação CNC personalizada de ponta a ponta, estamos equipados para entregar absolutamente tudo, desde peças usinadas complexas não padronizadas e configurações de laboratório sob medida até pedidos de alto volume, mantendo um foco exclusivo e absoluto em materiais fluoropolímeros de alto desempenho.



Fabricante De Peças De Ptfе Personalizadas Para Peças De Teflon E Pinças De Ptfе

Número do item: PL-1019



introdução

A KINTEK dá prioridade à produção de precisão e oferece fabrico por medida, desde protótipos a encomendas de grande volume.

[Saiba mais](#)

Pesos De Ptfе De Alta Pureza Para Teste De Friabilidade De Cápsulas Ocas Com Pinça De Precisão E Kit Laboratorial De Tubo De Vidro

Número do item: PL-CP223



introdução

Aprimore a precisão dos testes farmacêuticos com nossos pesos de PTFE de alta pureza para análise de friabilidade de cápsulas ocas. Este kit profissional inclui pesos usinados com precisão, pinças e tubos de vidro, garantindo resistência química e resultados repetíveis em ambientes laboratoriais exigentes para controle de qualidade.

[Saiba mais](#)

Aplicação	Descrição	Benefício Principal
Controle de Qualidade Farmacêutico	Teste de friabilidade rotineiro de cápsulas de gelatina dura e HPMC para garantir a consistência do lote.	Conformidade confiável com padrões USP.
P&D de Formulação de Medicamentos	Avaliação da resistência mecânica de novas formulações de cápsulas durante a fase de desenvolvimento.	Dados precisos para otimização da formulação.
Teste de Estabilidade	Avaliação de como fatores ambientais como umidade e temperatura afetam a fragilidade da cápsula ao longo do tempo.	Estabilidade do material a longo prazo sob estresse.
Estudos de Biodisponibilidade	Garantir que as cápsulas permaneçam intactas até a ingestão para proteger ingredientes farmacêuticos ativos (APIs) sensíveis.	Verificação da integridade da forma de dosagem.
Fabricação por Contrato	Fornecimento de ferramentas de teste padronizadas para verificação por terceiros da integridade farmacêutica.	Reprodutibilidade de resultados interlaboratoriais.
Análise Forense	Utilização de ferramentas não reativas para a análise de amostras de cápsulas desconhecidas em investigações sensíveis.	Manuseio de amostras livre de contaminação.

Grupo de Parâmetros	Detalhe da Especificação	Valor / Descrição
Identificador do Modelo	Número do Item	PL-CP223
Construção do Material	Material Primário do Corpo	PTFE Virgem de Alta Pureza (Politetrafluoretileno)
Propriedades do Material	Faixa de Temperatura de Operação	-200°C a +260°C
Resistência Química	Compatibilidade com Solvente/Ácido/Base	Universal (exceto metais alcalinos fundidos e flúor)
Componentes do Kit	Pesos	Pesos de PTFE Usinados com Precisão (Personalizáveis)
Componentes do Kit	Ferramentas de Manipulação	Pinças de Laboratório de Precisão
Componentes do Kit	Câmara de Teste	Tubo de Vidro Laboratorial Especializado
Precisão Dimensional	Tolerância de Usinagem	Padrões de Precisão CNC (Personalizável)
Acabamento Superficial	Textura	Acabamento Ultra Suave, de Baixo Atrito

Aplicação	Descrição	Benefício Principal
Grupo de Parâmetros	Detalhe da Especificação	Valor / Descrição
Personalização	Design Sob Medida	Todas as dimensões e pesos são totalmente personalizáveis

Espátula De Laboratório De Dupla Extremidade Ptfе Personalizada Resistente A Produtos Químicos Antiaderente De Grau Farmacêutico Ferramenta De Amostragem De Fluoropolímero

Número do item: PL-CP129



introdução

Espátulas de laboratório de dupla extremidade PTFE personalizadas premium oferecem excepcional resistência química e desempenho antiaderente para aplicações farmacêuticas e de grau alimentar. Estas ferramentas de amostragem de fluoropolímero de alta pureza garantem manuseio livre de contaminação e são totalmente personalizáveis para atender aos seus requisitos específicos de laboratório industrial.

[Saiba mais](#)

Aplicação	Descrição	Principal Benefício
Manipulação Farmacêutica	Transferência de ingredientes farmacêuticos ativos (APIs) durante o processo de formulação.	Contaminação cruzada zero e altas taxas de recuperação de material.
Análise de Metais Traço	Manuseio de amostras para ICP-MS ou espectroscopia de absorção atômica onde a contaminação por metais deve ser evitada.	Construção livre de metais garante precisão analítica e integridade da amostra.
Pesquisa de Baterias	Manipulação de componentes de eletrólito e materiais de eletrodos no desenvolvimento de baterias de íons de lítio.	Resistência química a sais agressivos e solventes orgânicos.
Controle de Qualidade de Alimentos	Amostragem de ingredientes e aditivos em ambientes de produção de alimentos comerciais.	Material compatível com FDA, fácil de esterilizar e não reativo.
Manuseio de Materiais Criogênicos	Recuperação de amostras de armazenamento de temperatura ultra baixa ou dewars de nitrogênio líquido.	O material permanece flexível e não se torna frágil em temperaturas abaixo de zero.
Testes Petroquímicos	Mistura e raspagem de óleos pesados, catalisadores e amostras de petróleo bruto em laboratórios de refinaria.	Resistente a solventes à base de hidrocarbonetos e ambientes de alto calor.
Processamento de Semicondutores	Manuseio de wafers de alta pureza ou agentes de gravação química em ambientes de sala limpa.	Geração mínima de partículas e resistência extrema ao ácido fluorídrico.

Parâmetro	Especificação para PL-CP129
Construção do Material	100% PTFE Virgem (Politetrafluoretileno)
Tipo de Design	Dupla Extremidade (Colher/Espátula, Dupla Colher ou Dupla Espátula)
Nível de Personalização	Dimensões e Geometria Totalmente Personalizáveis
Comprimentos Padrão	Fabricado sob medida de 100mm a 500mm+
Opções de Largura da Cabeça	Personalizável de 5mm a 50mm
Resistência Química	Universal (exceto metais alcalinos fundidos e flúor elementar)

Aplicação	Descrição	Principal Benefício
Parâmetro	Especificação para PL-CP129	
Temperatura de Operação	-200°C a +260°C (-328°F a +500°F)	
Acabamento Superficial	Acabamento CNC liso de alta precisão (Ra < 0,8 µm)	
Conformidade	Grau Alimentar / Grau Farmacêutico Compatível com USP Classe VI	
Métodos de Limpeza	Autoclavável, compatível com limpeza ultrassônica e agentes de gravação fortes	

Pontas De Pipeta Reutilizáveis Em Fep: Material De Laboratório De Fluoropolímero Resistente À Corrosão Compatível Com Pipetadores De 5MI

Número do item: PL-CP120



introdução

Projetadas para análise de traços de alta pureza, estas pontas de pipeta reutilizáveis em FEP oferecem resistência química excepcional e baixa retenção de amostra. Desenvolvidas para pipetadores de 5ml, nossas pontas de fluoropolímero garantem manuseio de líquidos sem contaminação para os exigentes ambientes laboratoriais dos setores farmacêutico e de semicondutores atuais.

[Saiba mais](#)

Aplicação	Descrição	Benefício Principal
Análise de Metais Traço	Manuseio de ácidos ultrapuros e amostras para análise ICP-OES e ICP-MS.	Previne a lixiviação de íons metálicos para precisão sub-ppb.
Processamento de Semicondutores	Dispensagem precisa de fotoresistentes, agentes de ataque e agentes de limpeza de alta pureza.	Mantém a integridade química em ambientes sensíveis à contaminação.
Pesquisa Geoquímica	Dissolução de amostras de rocha usando ácido fluorídrico concentrado (HF).	Resistência absoluta ao HF, que derrete vidro e plástico padrão.
P&D Farmacêutico	Transferência de solventes orgânicos agressivos e intermediários químicos reativos.	Elimina extraíveis e lixiviantes de plásticos padrão.
Testes Ambientais	Análise de PFAS e outros poluentes traço em extratos de água e solo.	Superfície de baixa adsorção evita a perda de analitos nas paredes da ponta.
Química Nuclear	Gerenciamento de soluções de isótopos radioativos e radiofármacos corrosivos.	Alta resistência à radiação e protocolos de descontaminação fáceis.
Pesquisa de Baterias	Manuseio de soluções de eletrólito e precursores de baterias de íon de lítio.	Previne a contaminação cruzada em processos eletroquímicos sensíveis à umidade.

Parâmetro	Especificação	Observação
Número do Modelo	PL-CP120	Identificador base principal
Material	FEP de Alta Pureza (Etileno Propileno Fluorinado)	Grau premium de fluoropolímero
Volume Nominal	5ml	Otimizado para pipetagem de alto volume
Método de Fabricação	Moldagem Integral / CNC de Precisão	Garante geometria interna sem emendas
Compatibilidade Química	Universal (Ácidos, Bases, Solventes, HF)	Apenas afetado por metais alcalinos fundidos
Faixa de Temperatura	Personalizável	Adaptado especificamente aos requisitos do processo
Dimensões da Ponta	Personalizável	Projetado para se adequar a eixos de pipetadores específicos
Acabamento da Superfície Interna	Espelho Liso / Baixa Retenção	Minimiza o líquido residual

Aplicação	Descrição	Benefício Principal
Parâmetro	Especificação	Observação
Método de Limpeza	Autoclavável / Lavável com Ácido	Suporta múltiplos ciclos de esterilização
Opções de Personalização	Totalmente Personalizável	Dimensões, comprimentos e diâmetros internos disponíveis
Cor	Translúcida / Natural	Permite visibilidade clara do fluido



Kintek

Sede: No.89 Science Avenue, High-Tech Zone,
Zhengzhou, China

WhatsApp