



KINTEK

Barras De Agitação Magnética E Recuperadores 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.



Concha De Amostragem Pfa De Alta Pureza, Colher De Água Ptfе Moldada Personalizada, Concha De Laboratório Resistente A Produtos Químicos

Número do item: PL-CP187



introdução

Otimize a análise de traços com nossas conchas de amostragem PFA personalizadas. Projetadas para excepcional resistência química e lixiviação ultrabaixa de íons metálicos, essas ferramentas personalizadas garantem a integridade pura da amostra para aplicações em laboratórios industriais, farmacêuticos e de semicondutores de alta sensibilidade.

[Saiba mais](#)

| Aplicação | Descrição | Principal Benefício |
|----------------------------------|---|---|
| Limpeza de Wafer de Semicondutor | Transferência de produtos químicos de corrosão de alta pureza e soluções de limpeza em ambientes de sala limpa. | Evita a contaminação por íons metálicos, fundamental para o rendimento da fabricação submicrônica. |
| Análise de Traços Ambientais | Amostragem de água subterrânea e efluentes industriais para detecção de metais pesados e monitoramento de poluentes em níveis baixos. | Garante a integridade da amostra, eliminando o ruído de fundo da lixiviação do recipiente. |
| Síntese de API Farmacêutica | Manuseio de reagentes e catalisadores agressivos durante a produção de ingredientes farmacêuticos ativos. | Pureza do material em conformidade com a FDA e resistência à contaminação cruzada entre lotes. |
| Química Nuclear | Amostragem de líquidos radioativos e refrigerantes corrosivos em ambientes de laboratório controlados. | Excepcional resistência à radiação e estabilidade química em condições extremas. |
| Ciência Forense | Coleta e transferência de evidências químicas onde o mais alto grau de pureza é necessário para validação legal. | Superfície não reativa evita a alteração de marcadores químicos sensíveis. |
| Testes Petroquímicos | Mergulho e amostragem de combustíveis refinados, aditivos e águas residuais de refinaria para controle de qualidade. | Resistência a hidrocarbonetos aromáticos e misturas complexas de solventes orgânicos. |
| Pesquisa de Baterias | Manuseio de eletrólitos e precursores químicos agressivos em testes de baterias de íons de lítio e de próxima geração. | Estabilidade frente aos sais reativos e solventes usados na química de baterias de alto desempenho. |

| Categoria de Especificação | Detalhes do Parâmetro para PL-CP187 |
|----------------------------|---|
| Identificação do Modelo | Série PL-CP187 |
| Opções de Material | PFA de Alta Pureza (Perfluoroalcoxi) ou PTFE (Politetrafluoretileno) |
| Capacidade de Volume | Totalmente Personalizável (Comumente 50ml, 100ml, 250ml, 500ml, 1000ml+) |
| Comprimento do Cabo | Personalizável para se adequar a profundidades específicas de tanques ou tambores |
| Diâmetro do Cabo | Ajustável para aderência ergonômica ou requisitos de montagem |
| Temperatura de Operação | -200°C a +260°C |
| Resistência Química | Universal (Exceto metais alcalinos fundidos e flúor em alta pressão) |

| Aplicação | Descrição | Principal Benefício |
|-----------------------------------|---|---------------------|
| Categoria de Especificação | Detalhes do Parâmetro para PL-CP187 | |
| Acabamento da Superfície | Acabamento liso usinado em CNC de alta precisão ou moldado por injeção | |
| Teor de Metais Traço | <1 ppb para elementos críticos (Dependente do Grau do Material) | |
| Método de Fabricação | Fabricação CNC personalizada completa ou injeção em molde personalizado | |

Cilindro De Amostragem De Seringa De Ptfе De Alta Pureza Personalizável Resistente À Corrosão Laboratorial De Teflon

Número do item: PL-CP59



introdução

Seringas de amostragem de PTFE com engenharia de precisão fornecem inércia química absoluta e níveis de fundo ultrabaixos para aplicações críticas de análise de traços, com dimensões e volumes totalmente personalizáveis para atender aos requisitos específicos de processos laboratoriais ou industriais para manuseio de fluidos agressivos.

[Saiba mais](#)

| Aplicação | Descrição | Benefício Principal |
|-----------------------------------|---|--|
| Análise de Metais Traço | Amostragem de ácidos e reagentes ultra-puros para análise ICP-OES e ICP-MS em laboratórios de geoquímica e ambientais. | Elimina a contaminação metálica do recipiente de amostragem. |
| Processamento de Semicondutores | Manuseio de produtos químicos de corrosão úmida e solventes de alta pureza usados na fabricação de wafer e processos de limpeza. | Resiste ao HF agressivo e evita a geração de partículas. |
| Síntese Farmacêutica | Dosagem de precisão de intermediários reativos e catalisadores no desenvolvimento de fármacos estéreis ou quimicamente sensíveis. | Material aprovado pela FDA com zero lixiviáveis para pureza. |
| Pesquisa de Baterias | Transferência de eletrólitos corrosivos e componentes de baterias de íons de lítio durante a montagem e teste de células. | Resistência química a sais de eletrólitos altamente reativos. |
| Amostragem Criogênica | Medição volumétrica e transferência de gases liquefeitos ou amostras armazenadas em temperaturas ultrabaixas. | Mantém ductilidade e vedação em níveis criogênicos. |
| Teste Petroquímico | Análise de amostras de óleo de alta temperatura e aditivos corrosivos em laboratórios de controle de qualidade de refinarias. | Alta resistência térmica e ampla compatibilidade com solventes. |
| Manuseio Automatizado de Líquidos | Integração como componente de seringa de alta durabilidade em plataformas robóticas personalizadas de amostragem ou titulação. | Reduz o tempo de inatividade de manutenção devido a superfícies de baixo desgaste. |
| Monitoramento Ambiental | Coleta de amostras de campo de locais contaminados envolvendo escoamento industrial desconhecido ou altamente ácido. | Garante a integridade da amostra independentemente da matriz química. |

| Característica | Detalhes da Especificação (Modelo PL-CP59) |
|--------------------------|---|
| Identificador do Modelo | PL-CP59 |
| Material Principal | PTFE Virgem de Alta Pureza (Politetrafluoretileno) |
| Volume Nominal | 10ml (Padrão) / Totalmente Personalizável mediante solicitação |
| Método de Fabricação | Usinagem CNC de Precisão em estoque de fluoropolímero sólido |
| Temperatura de Operação | -200°C a +260°C (-328°F a +500°F) |
| Compatibilidade Química | Universal (Todos os ácidos, bases, solventes e oxidantes) |
| Acabamento de Superfície | Superfície usinada lisa e de baixa porosidade |
| Nível de Fundo | Fundo de elemento traço ultrabaixo adequado para análise de nível PPT |

| Aplicação | Descrição | Benefício Principal |
|--------------------------|---|---------------------|
| Característica | Detalhes da Especificação (Modelo PL-CP59) | |
| Portas de Conexão | Personalizável (Opções incluem Luer-Lock, roscas NPT ou Ponta Lisa) | |
| Dimensões | Fabricado sob encomenda (Diâmetro Interno, Diâmetro Externo e Comprimento do Curso) | |
| Tipo de Vedação | Vedação de interferência PTFE para PTFE usinada com precisão | |
| Autoclavabilidade | Totalmente autoclavável e esterilizável para aplicações biológicas | |

Amostrador De Camada Profunda De Ptfе De Alta Pureza 22Ml Resistente À Corrosão Personalizável Balde De Amostragem De Fluoropolímero Com Cabo

Número do item: PL-CP384



introdução

Projetado para extração de fluidos de alta pureza, este amostrador de camada profunda de PTFE personalizável garante contaminação zero e extrema resistência química em ambientes industriais hostis, apresentando um balde usinado com precisão e um cabo seguro para amostragem confiável em níveis profundos no processamento de produtos químicos corrosivos.

[Saiba mais](#)

| Aplicação | Descrição | Principal Benefício |
|------------------------------|---|--|
| Fabricação de Semicondutores | Amostragem de produtos químicos de gravação de alta pureza e solventes de fotorresiste durante o processo de fabricação de wafers. | Evita contaminação por íons metálicos em ambientes ultra limpos. |
| Análise Petroquímica | Extração de amostras de petróleo bruto ou combustível refinado de tanques de armazenamento em intervalos de profundidade específicos. | Resistência a hidrocarbonetos e compostos orgânicos voláteis. |
| Processamento Farmacêutico | Recuperação de ingredientes farmacêuticos ativos (APIs) de vasos de reação durante a síntese. | Garante lixiviação zero e mantém a integridade da amostra biológica. |
| Monitoramento Ambiental | Amostragem de água profunda em instalações de tratamento de águas residuais ácidas ou alcalinas e lagoas de rejeitos. | Desempenho à prova de corrosão em locais industriais externos hostis. |
| Pesquisa de Baterias | Amostragem de eletrólitos e misturas químicas corrosivas dentro de síntese hidrotérmica ou células de teste. | Desempenho estável em ambientes de alta temperatura e reativos. |
| Produção de Ácidos e Alcalis | Monitoramento dos níveis de concentração no armazenamento a granel de ácidos sulfúrico, clorídrico ou nítrico. | Imunidade total à corrosão, estendendo a vida útil da ferramenta. |
| Alimentos e Bebidas | Teste de impurezas em grandes tanques de armazenamento de produtos alimentares ácidos ou oleosos de grau alimentício. | Superfície não tóxica e fácil de limpar atende aos padrões rigorosos de higiene. |

| Especificação | Detalhe para PL-CP384 |
|------------------------------------|--|
| Número do Item do Modelo | PL-CP384 |
| Construção do Material | 100% PTFE Virgem (Politetrafluoretileno) |
| Capacidade Nominal | 22ml (Totalmente personalizável mediante solicitação) |
| Tipo de Configuração | Balde cilíndrico com cabo de içamento integrado |
| Faixa de Resistência à Temperatura | -200°C a +260°C (-328°F a +500°F) |
| Compatibilidade Química | Resistência universal (exceto metais alcalinos fundidos e flúor elementar) |
| Opções de Personalização | Comprimentos de cabo específicos para profundidade, volumes variados e fechamentos de tampa especializados |

| Aplicação | Descrição | Principal Benefício |
|----------------------------------|--|---------------------|
| Especificação | Detalhe para PL-CP384 | |
| Método de Fabricação | Usinagem CNC personalizada de ponta a ponta para alta precisão | |
| Porosidade da Superfície | Acabamento de superfície não poroso e hidrofóbico | |
| Compatibilidade de Esterilização | Autoclavável; compatível com ETO e esterilização química | |

Amostrador De Líquido Ultrapuro Ptfе Ferramenta De Amostragem De Ácido Resistente À Corrosão Para Reatores De 200L Dispositivo De Amostragem Personalizado De Fluoropolímero

Número do item: PL-CP418



introdução

Desenvolvido para ambientes laboratoriais de alta pureza, este amostrador de líquido ultrapuro PTFE oferece excepcional resistência à corrosão para extração de ácido em reatores de 200L. Dimensões totalmente personalizáveis garantem integração perfeita com configurações industriais complexas, mantendo a integridade absoluta do material e a pureza da amostra.

[Saiba mais](#)

| Aplicação | Descrição | Principal Benefício |
|--|---|--|
| Amostragem de Etchante para Semicondutores | Extração de ácidos de gravação de alta pureza de armazenamento em massa ou tanques de reação para teste de controle de qualidade. | Evita contaminação metálica que poderia arruinar o rendimento de wafers. |
| Síntese de Materiais para Baterias | Monitoramento da composição de eletrólitos e misturas de pasta em reatores piloto de 200L. | Resiste a solventes orgânicos agressivos e sais de lítio. |
| Análise de Metais Traço | Amostragem de ácido nítrico ou perclórico concentrado usado na digestão de sólidos ambientais ou industriais. | Garante que não ocorra lixiviação de íons das paredes do amostrador para a amostra. |
| Produção de API Farmacêutica | Retirada segura de amostras de fluidos de reação intermediários contendo catalisadores e solventes corrosivos. | Compatibilidade química absoluta garante ausência de reações secundárias ou impurezas. |
| Laboratório de Qualidade Petroquímica | Amostragem rotineira de ácidos fortes usados em processos catalíticos e operações de refino. | Durabilidade excepcional contra exposição prolongada a hidrocarbonetos e ácidos. |
| Suporte à Síntese Hidrotérmica | Extração de amostras de ambientes de reação de alta pressão e alta temperatura onde materiais padrão falham. | Mantém as propriedades mecânicas em temperaturas e pressões elevadas. |

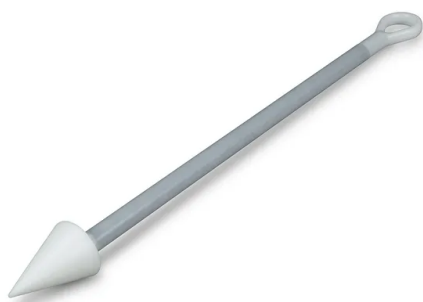
| Característica | Detalhes da Especificação para PL-CP418 |
|-------------------------------|---|
| Identificação do Modelo | Série PL-CP418 |
| Material Principal | Politetrafluoretileno (PTFE) de Alta Pureza |
| Opções de Material Secundário | PFA (Perfluoroalcóxi) disponível sob consulta |
| Compatibilidade com Reatores | Otimizado para vasos de 200L (personalizável para outros tamanhos) |
| Comprimento Total | Projetado sob medida com base na profundidade do reator e localização da porta |
| Diâmetro do Tubo | Totalmente personalizável para atender aos requisitos de taxa de fluxo e folga da porta |
| Faixa de Temperatura | -200°C a +260°C (-328°F a +500°F) |

| Aplicação | Descrição | Principal Benefício |
|---------------------------------|--|---------------------|
| Característica | Detalhes da Especificação para PL-CP418 | |
| Resistência Química | Resistência universal a ácidos, bases e solventes orgânicos | |
| Acabamento da Superfície | Superfície lisa, não porosa e usinada em CNC | |
| Perfil de Lixiviação | Lixiviação desprezível de íons metálicos e carbono orgânico | |
| Opções de Personalização | Comprimento, estilo de alça, design de ponta e rosqueamento de adaptador | |
| Processo de Fabricação | Usinagem CNC completa a partir de bloco sólido de fluoropolímero | |

Amostrador Sólido De Ptfе De Alta Pureza Com Cabo Reforçado Em Aço Inoxidável E Ponta Afiada Resistente À Corrosão

Ferramenta De Amostragem De Laboratório

Número do item: PL-CP150



introdução

Amostrador sólido robusto de PTFE com núcleo de aço inoxidável resistente à corrosão e ponta afiada. Projetado para amostragem química de alta pureza em ambientes de laboratório exigentes, esta ferramenta personalizável garante contaminação zero e durabilidade excepcional para equipes profissionais de aquisição industrial e científica.

[Saiba mais](#)

| Aplicação | Descrição | Principal Benefício |
|---|--|---|
| Amostragem de API Farmacêutico | Extração de ingredientes farmacêuticos ativos de recipientes de armazenamento a granel para testes de controle de qualidade. | Evita contaminação metálica e garante a pureza da amostra. |
| Produção de Materiais para Baterias | Amostragem de pós de cátodo ou ânodo de alta pureza, como compostos de lítio ou cobaltox. | Resiste à abrasão e reação química com precursores de baterias sensíveis. |
| Análise Petroquímica | Recuperação de catalisadores sólidos ou resinas de polímero de linhas de processamento e tanques de armazenamento. | Alta rigidez permite penetração em materiais industriais densos ou viscosos. |
| Teste Ambiental de Solo | Coleta de amostras de solo ou sedimentos suspeitos de conter resíduos perigosos agressivos ou lixiviados ácidos. | Durabilidade em condições de campo combinada com inércia química completa. |
| Fabricação de Químicos Especiais | Verificações de qualidade de rotina de sais sólidos corrosivos, flocos ou cristais durante o ciclo de produção. | Resistência a longo prazo a ácidos concentrados e agentes oxidantes fortes. |
| Amostragem de Ingredientes Grau Alimentar | Manuseio de pós e aditivos alimentares ácidos ou alcalinos em ambiente estéril e não reativo. | Fácil de limpar e compatível com padrões rigorosos de higiene e segurança de materiais. |
| Análise Laboratorial Forense | Coleta de precisão de evidências sólidas ou substâncias desconhecidas que exigem uma ferramenta não reativa. | Evita contaminação cruzada forense e preserva a assinatura química da amostra. |

| Recurso | Detalhes da Especificação (Número do Item: PL-CP150) |
|-------------------------|--|
| Identificador do Modelo | Série PL-CP150 |
| Material Exterior | PTFE Virgem de Alta Pureza (Politetrafluoretileno) |
| Reforço Interno | Haste de Aço Inoxidável Resistente à Corrosão de Grau Industrial |
| Configuração da Ponta | Ponta Afiada de Precisão Usinada |
| Comprimento Total | Personalizável de acordo com os requisitos do cliente (Faixas típicas de 300mm a 1500mm) |
| Diâmetro da Haste | Personalizável (Diâmetros típicos de 10mm a 30mm) |
| Faixa de Temperatura | -200°C a +260°C (Desempenho Consistente) |
| Resistência Química | Resistência universal a quase todos os produtos químicos, solventes e corrosivos |
| Acabamento Superficial | Alto polimento, antiaderente, baixo atrito |

| Aplicação | Descrição | Principal Benefício |
|---------------------------------|--|---------------------|
| Recurso | Detalhes da Especificação (Número do Item: PL-CP150) | |
| Método de Fabricação | Usinagem CNC de Precisão para tolerâncias exatas | |
| Opções de Personalização | Comprimentos variáveis, estilos de ponta, tipos de cabo e marcações de profundidade integradas | |

Pá De Amostra Farmacêutica Ptfе Personalizada Baixa Lixiviação Amostrador Cilíndrico De Pó Químico Contaminação Zero Alta Pureza Pá De Laboratório

Número do item: PL-CP263



introdução

Pás de amostragem PTFE personalizadas premium projetadas para aplicações farmacêuticas e químicas de alta pureza. Estas ferramentas ultrapuras e de baixa lixiviação garantem contaminação zero durante a transferência de materiais, oferecendo excepcional resistência química e desempenho antiaderente para processos industriais de amostragem exigentes e pesquisas de testes laboratoriais críticos.

[Saiba mais](#)

| Aplicação | Descrição | Principal Benefício |
|-------------------------------------|--|--|
| Amostragem de API Farmacêutico | Coleta de Ingredientes Farmacêuticos Ativos (APIs) durante várias etapas de síntese e controle de qualidade. | Evita contaminação cruzada e garante nenhuma lixiviação metálica em compostos de grau médico. |
| Análise de Metais Traço | Preparação e manuseio de amostras para monitoramento ambiental ou testes químicos de alta pureza. | Mantém valores de branco ultralixos para detecção precisa de elementos traço via ICP-MS. |
| Pesquisa de Materiais para Baterias | Transferência de pós de eletrólitos sensíveis e compostos à base de lítio em ambientes controlados. | Superfície não reativa evita contaminação que poderia afetar o desempenho eletroquímico. |
| Manuseio de Químicos Corrosivos | Amostragem manual de ácido fluorídrico concentrado, ácido sulfúrico ou soluções alcalinas agressivas. | Resistência total ao ataque químico, protegendo o operador e a integridade da amostra. |
| Uso em Sala Limpa de Semicondutores | Manuseio de precursores químicos ultrapuros e agentes de limpeza em instalações de fabricação de wafers. | Zero liberação de partículas e baixa liberação de gases mantêm os padrões rigorosos de limpeza de ambientes de sala limpa. |
| Fabricação de Dispositivos Médicos | Dosagem de resinas biocompatíveis ou manuseio de pequenos componentes durante o processo de fabricação. | PTFE virgem garante que nenhum risco de toxicidade ou biocompatibilidade seja introduzido aos produtos médicos. |
| Indústria de Alimentos e Sabores | Amostragem de essências concentradas, óleos e aditivos que exigem manuseio de alta pureza. | Propriedades de materiais compatíveis com FDA garantem nenhum transporte de sabor ou contaminação. |

| Característica | Detalhes da Especificação (Série Modelo PL-CP263) |
|----------------------------------|--|
| Identificador do Modelo | PL-CP263 (Configurável Personalizado) |
| Composição do Material | 100% PTFE Virgem (Politetrafluoretileno) |
| Grau de Pureza | Análise de Traços / Grau Farmacêutico |
| Faixa de Temperatura de Operação | -200°C a +260°C (-328°F a +500°F) |
| Resistência Química | Universal (Exceto metais alcalinos fundidos e gás flúor em alta temperatura) |
| Acabamento Superficial | Usinado CNC de Alta Precisão / Ultraliso |

| Aplicação | Descrição | Principal Benefício |
|---------------------------------|--|---------------------|
| Característica | Detalhes da Especificação (Série Modelo PL-CP263) | |
| Dissolução / Lixiviação | Zero lixiviação orgânica ou metálica detectável | |
| Coefficiente de Atrito | 0,05 a 0,10 | |
| Rigidez Dielétrica | >18 kV/mm | |
| Opções de Personalização | Diâmetro da pá, comprimento do cabo, volume cilíndrico, geometria da ponta | |
| Dimensões | Fabricado sob medida de acordo com as especificações do cliente | |
| Tipo de Design | Pá cilíndrica, pá cônica ou cabeça de amostragem personalizada | |

Amostrador Sólido Em Ptfе Resistente A Altas Temperaturas, Corrosão E Lixiviação, Reutilizável, Para Biopharma, Dispositivo Para Amostragem De Pó Branco

Número do item: PL-CP332



introdução

Amostrador sólido de PTFE de alto desempenho projetado para análise de traços em biofarmacêuticos. Esta ferramenta de amostragem resistente à corrosão, reutilizável e não lixiviável garante a integridade da amostra em temperaturas extremas. Projetos personalizados disponíveis para atender requisitos específicos de laboratórios industriais para coleta estéril e livre de contaminação de pós e sólidos.

[Saiba mais](#)

| Aplicação | Descrição | Benefício-Chave |
|--------------------------------------|---|---|
| Amostragem de API Biofarmacêutico | Coleta de ingredientes farmacêuticos ativos de contêineres estéreis a granel para testes de qualidade. | Previne a lixiviação de impurezas em compostos médicos de alto valor. |
| Análise de Pós Petroquímicos | Extração de catalisadores granulares ou pós químicos de correntes de reação em alta temperatura. | Mantém a integridade estrutural sob calor extremo e estresse químico. |
| Deteção de Metais Traço | Amostragem de reagentes sólidos para uso em análises laboratoriais ambientais ou de semicondutores. | Garantia de contaminação zero por metais para deteção precisa em nível de ppb. |
| Produção de Químicos Finos | Monitoramento rotineiro de intermediários sólidos durante processos de síntese em múltiplos estágios. | Resistência universal a solventes agressivos e sólidos corrosivos. |
| Testes de Alimentos e Bebidas | Amostragem higiênica de ingredientes secos e aditivos em ambiente de produção controlado. | Material em conformidade com o FDA garante nenhuma transferência de sabor ou lixiviação tóxica. |
| Manuseio de Materiais Criogênicos | Recuperação de amostras sólidas de unidades de armazenamento em nitrogênio líquido ou ultrabaixa temperatura. | Permanece dúctil e resistente a trincas em temperaturas abaixo de zero. |
| Caracterização de Resíduos Perigosos | Coleta segura de amostras de resíduos sólidos desconhecidos para conformidade com regulamentações ambientais. | Protege a amostra e o operador da degradação por produtos químicos reativos. |
| Pesquisa de Materiais para Baterias | Manuseio de sais eletrolíticos sensíveis e compostos de pó à base de lítio em salas secas. | Alta pureza previne a contaminação de componentes eletroquímicos sensíveis. |

| Parâmetro de Especificação | Detalhes para a Série PL-CP332 |
|----------------------------|---|
| Número do Modelo | PL-CP332 |
| Material Primário | Politetrafluoretileno (PTFE) Virgem de Alta Pureza |
| Cor | Branco Opaco Natural |
| Compatibilidade Química | pH 0-14 (Resistência universal, exceto a metais alcalinos fundidos) |
| Faixa de Temperatura | -200°C a +260°C (-328°F a +500°F) |

| Aplicação | Descrição | Benefício-Chave |
|---------------------------------|---|-----------------|
| Parâmetro de Especificação | Detalhes para a Série PL-CP332 | |
| Porosidade Superficial | Não poroso, acabamento CNC de superfície lisa | |
| Métodos de Esterilização | Autoclave, ETO, Radiação Gama ou Limpeza Química | |
| Formato do Design | Personalizável (Disponível em designs de haste sólida, concha ou núcleo oco) | |
| Comprimento da Haste | Produto Personalizado - Fabricado conforme comprimento definido pelo usuário | |
| Volume de Amostragem | Produto Personalizado - Adaptado aos requisitos de volume específicos | |
| Diâmetro Externo | Produto Personalizado - Projetado para se ajustar a tamanhos de porta específicos | |
| Método de Fabricação | Usinagem CNC personalizada ponta a ponta para geometrias não padrão | |

Amostrador De Água Profunda Ptfе Personalizado Resistente À Corrosão Balde De Amostragem De Teflon De Baixo Fundo

Número do item: PL-CP84



introdução

Projetado para análise de traços de alta pureza, este amostrador de água profunda PTFE personalizado oferece excepcional resistência química e níveis de fundo ultra-baixos. Nossos baldes de fluoropolímero sob medida garantem amostragem livre de contaminação em ambientes marinhos e industriais exigentes. Contacte a KINTEK para soluções personalizadas.

[Saiba mais](#)

| Aplicação | Descrição | Benefício Principal |
|---|--|--|
| Pesquisa de Metais Traços Marinhos | Coleta de amostras de água do mar em várias profundidades para análise de mercúrio, chumbo e outros elementos traços. | Amostragem livre de contaminação para precisão em nível ppt. |
| Monitoramento Químico Industrial | Extração de amostras de tanques de armazenamento a granel contendo ácido sulfúrico ou nítrico concentrado para controle de qualidade. | Corrosão zero e durabilidade do amostrador a longo prazo. |
| Auditoria Ambiental de Águas Subterrâneas | Amostragem de furos profundos e poços de monitoramento para detectar plumas químicas ou concentrações minerais. | Alta pureza e inércia química em vários níveis de pH. |
| Análise de Resíduos de Energia Nuclear | Recuperação de amostras líquidas de sistemas de resfriamento ou tanques de tratamento de resíduos que exigem resistência à radiação e química. | Excepcional estabilidade do material em ambientes radioativos hostis. |
| Teste de Pureza Farmacêutica | Amostragem de ingredientes farmacêuticos ativos (APIs) de alta pureza ou sistemas de água ultrapura. | Superfícies não lixivantes previnem a contaminação de lotes sensíveis. |
| Limnologia de Lagos Profundos | Estudo da estratificação química vertical de lagos de água doce e reservatórios profundos. | Vedação confiável garante a integridade da amostra específica da profundidade. |
| Amostragem de Processo Petroquímico | Coleta de amostras de vasos de reação de alta temperatura contendo solventes orgânicos agressivos. | Estabilidade térmica e resistência universal a solventes. |
| Estudos de Acidificação Oceânica | Monitoramento de longo prazo do pH da água do mar e química de carbonatos em estações costeiras e offshore. | A inércia do material previne a alteração dos valores de pH da amostra. |

| Característica | Detalhes da Especificação (Série PL-CP84) |
|-------------------------|---|
| Identificador do Modelo | PL-CP84 (Série Personalizada) |
| Material Base | 100% PTFE Virgem de Alta Pureza (Politetrafluoretileno) |
| Método de Fabricação | Usinagem CNC Personalizada Completa e Torneamento de Precisão |
| Capacidade de Volume | Personalizável (Faixas padrão de 100mL a 10L+) |
| Diâmetro Interno | Especificado de acordo com os requisitos do cliente (Personalizável) |
| Espessura da Parede | Design robusto (Personalizável com base nos requisitos de profundidade) |
| Temperatura de Operação | -200°C a +260°C (-328°F a +500°F) |
| Compatibilidade Química | Universal (Resistente a ácidos, bases, solventes e combustíveis) |

| Aplicação | Descrição | Benefício Principal |
|-------------------------------|--|---------------------|
| Característica | Detalhes da Especificação (Série PL-CP84) | |
| Acabamento Superficial | Acabamento liso de alta precisão ($Ra \leq 0,4 \mu m$ disponível) | |
| Sistema de Fechamento | Personalizável (Tampa de gravidade, tampa rosqueada ou acionada por válvula) | |
| Tipo de Fixação | Alças personalizadas, ilhoses ou laços de fixação integrados | |
| Protocolo de Limpeza | Compatível com lavagem ácida e esterilização a vapor | |



Kintek

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

WhatsApp