

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