

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	