

Seringa De Precisão Em Ptfе Virgem Para Dosagem Química E Integração Com Bombas De Seringa, Compatível Com Tubos Fep

Número do item: PL-CP102



introdução

Conheça essa seringa premium em PTFE virgem de 30ml projetada para máxima resistência química e manipulação de fluidos de alta pureza. Perfeita para integração com bombas de seringa e compatível com tubos de extensão FEP, garante desempenho confiável em aplicações laboratoriais e industriais exigentes para dosagem de precisão.

[Saiba mais](#)

Aplicação	Descrição	Benefício Principal
Análise de Metais-Traço	Manipulação de ácidos ultra puros e amostras para ICP-MS ou AAS sem contaminação por íons metálicos.	Níveis de pureza abaixo de ppb
Gravação de Semicondutores	Dosagem controlada de ácido fluorídrico e tampões de gravação na fabricação de microeletrônica.	Resistência absoluta à corrosão
Dosagem Farmacêutica	Fornecimento preciso de ingredientes farmacêuticos ativos (APIs) na formulação e síntese de medicamentos.	Zero conteúdo lixiviável
Pesquisa em Baterias	Transferência de eletrólitos corrosivos e compostos à base de lítio em testes de armazenamento de energia.	Alta estabilidade eletroquímica
Monitoramento Ambiental	Amostragem e preparação de compostos orgânicos voláteis (COVs) e poluentes perigosos.	Integridade estrutural química
Química de Fluxo Automatizada	Fornecimento contínuo de reagentes em reatores de microcanais e plataformas de síntese automatizadas.	Fornecimento de fluido sem pulsações
Testes Petroquímicos	Análise de hidrocarbonetos de alta temperatura e catalisadores agressivos em pesquisa de refino.	Durabilidade térmica e química

Característica	Detalhes da Especificação (Série PL-CP102)
Identificação do Modelo	PL-CP102
Capacidade Padrão	30ml (Volumes personalizados disponíveis)
Material Principal	PTFE (Politetrafluoretileno) 100% Virgem
Compatibilidade com Acessórios	Tubo de Extensão FEP (Fluorinated Ethylene Propylene)
Compatibilidade com Acionamento	Bombas de Seringa Automatizadas / Operação Manual
Método de Fabricação	Usinagem CNC de precisão de ponta a ponta
Compatibilidade Química	Universal (Exceto metais alcalinos fundidos e flúor elementar)
Faixa de Temperatura de Operação	Personalizável com base nos requisitos de vedação
Portas de Conexão	Personalizável (Luer Padrão, Rosqueado ou Barbatana)
Tipo de Êmbolo	Núcleo Sólido ou Ponta em PTFE (Projetos personalizados disponíveis)

Aplicação	Descrição	Benefício Principal
Característica	Detalhes da Especificação (Série PL-CP102)	
Configuração de Vedação	Encaixe usinado de alta interferência	