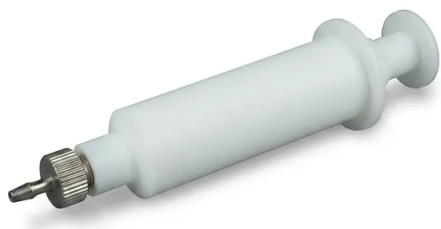


Seringa Ptfе De 50MI Resistente A Altas Temperaturas E Produtos Químicos, Injetor De Teflon Personalizado Com Vedação Rosqueada Para Análise De Traços

Número do item: PL-CP14



introdução

Projetado com PTFE virgem, este injetor de alta pureza de 50ml oferece resistência química excepcional e estabilidade térmica de -200°C a +250°C. Perfeito para análise de traços, manuseio de solventes agressivos e dosagem de precisão em ambientes laboratoriais exigentes.

[Saiba mais](#)

Aplicação	Descrição	Benefício Principal
Análise de Metais Traço	Preparação e dosagem de amostras para ICP-MS e ICP-OES.	Elimina contaminação metálica do corpo do injetor.
Gravação de Semicondutores	Manuseio de ácido fluorídrico de alta pureza e misturas de gravação.	Resistência ao HF que dissolve vidro e plásticos padrão.
Formulação Farmacêutica	Dosagem de solventes agressivos e ingredientes ativos em ambientes estéreis.	Propriedades não lixiviantes garantem pureza e estabilidade do medicamento.
Pesquisa Criogênica	Transferência de nitrogênio líquido ou reagentes ultrafrios em laboratórios especializados.	Mantém flexibilidade e integridade estrutural a -200°C.
Testes Petroquímicos	Amostragem e análise de derivados de petróleo e combustível em alta temperatura.	Resiste ao estresse térmico de até 250°C sem deformação.
Células Eletroquímicas	Funcionando como porta de entrega de reagente ou amostragem de gás em células corrosivas.	Alta rigidez dielétrica e resistência química universal.
Monitoramento Ambiental	Coleta de amostras de campo contendo compostos orgânicos voláteis (COVs).	Baixa permeabilidade e superfície não reativa previnem perda de amostra.

Especificação	Detalhe para a Série PL-CP14
Número do Item do Produto	PL-CP14
Capacidade Padrão	50ml (Volumes personalizados disponíveis sob consulta)
Tipo de Material	PTFE (Teflon) 100% Virgem
Cor	Branco Puro Opaco
Temperatura de Operação Contínua	-200°C a +250°C
Temperatura Máxima de Curto Prazo	Até +260°C
Resistência Química	Resistência total a Ácidos, Álcalis e Solventes
Classificação de Inflamabilidade	UL94 V0 (Não inflamável)
Acabamento da Superfície	Acabamento Usinado CNC Liso e Não Poroso
Mecanismo de Vedação	Vedações Rosqueadas Personalizáveis ou Encaixe por Fricção

Aplicação	Descrição	Benefício Principal
Especificação	Detalhe para a Série PL-CP14	
Permeabilidade	Extremamente Baixa para gases e líquidos	
Perda Dielétrica	Mínima em todas as frequências	
Nível de Contaminação	Grau para Análise de Traços (Fundo elementar baixo)	