

Tube De Digestão De Ptfе Personalizado, Abertura Dupla Lateral, Resistente A Altas Temperaturas E Baixo Fundo

Número do item: PL-CP261



introdução

Tubos de digestão de PTFE personalizados premium com aberturas duplas para recuperação e limpeza superior de amostras. Projetados para análise de traços de alta pureza com resistência química excepcional e baixa interferência de fundo. Totalmente personalizáveis para atender aos requisitos específicos de laboratório.

[Saiba mais](#)

Aplicação	Descrição	Teste de Pureza para Semicondutores	Digestão de wafers de silício e produtos químicos de alta pureza para detectar impurezas metálicas traço.	Evita contaminação cruzada e mantém limites de detecção ultra-baixos.
Análise Ambiental de Solo	Mineralização de amostras de solo e sedimento usando água régia concentrada ou HF.	Resistência total a ácidos agressivos, garantindo ao mesmo tempo a digestão completa de silicatos.		
Metais Pesados em Farmacêuticos	Preparação de ingredientes farmacêuticos ativos (APIs) para testes de conformidade USP <232>/<233>.	Garante que não haja lixiviação de catalisadores ou reagentes na matriz da amostra.		
Exploração Geoquímica	Dissolução de amostras de minério e mineral para mapeamento elementar e análise isotópica.	Robustez contra misturas de ácidos em alta temperatura por longos períodos.		
Monitoramento de Águas Residuais	Processamento de efluentes industriais para monitorar concentrações de metais pesados e conformidade regulatória.	Durável suficiente para testes rotineiros de alto volume sem perda de precisão.		
Teste de Segurança Alimentar	Digestão de matrizes orgânicas complexas para análise de pesticidas e metais pesados.	Superfície antiaderente evita transferência de amostra e simplifica a limpeza entre lotes.		

Parâmetro de Especificação	Detalhes para PL-CP261
Identificador de Modelo	PL-CP261
Composição do Material	PTFE Virgem de Alta Pureza (Politetrafluoroetileno)
Configuração de Abertura	Dupla extremidade (abertura dupla lateral) com fechos roscados
Faixa de Temperatura	Serviço contínuo até 260°C (sujeito a condições de pressão)
Resistência Química	Resistência universal a todos os ácidos, bases e solventes orgânicos
Dimensões (DE/DI)	Totalmente personalizável conforme especificações do fabricante

Aplicação	Descrição	Teste de Pureza para Semicondutores	Digestão de wafers de silício e produtos químicos de alta pureza para detectar impurezas metálicas traço.	Evita contaminação cruzada e mantém limites de detecção ultra-baixos.
Análise Ambiental de Solo	Mineralização de amostras de solo e sedimento usando água régia concentrada ou HF.	Resistência total a ácidos agressivos, garantindo ao mesmo tempo a digestão completa de silicatos.		
Metais Pesados em Farmacêuticos	Preparação de ingredientes farmacêuticos ativos (APIs) para testes de conformidade USP <232>/<233>.	Garante que não haja lixiviação de catalisadores ou reagentes na matriz da amostra.		
Exploração Geoquímica	Dissolução de amostras de minério e mineral para mapeamento elementar e análise isotópica.	Robustez contra misturas de ácidos em alta temperatura por longos períodos.		
Monitoramento de Águas Residuais	Processamento de efluentes industriais para monitorar concentrações de metais pesados conformidade regulatória.	Durável suficiente para testes rotineiros de alto volume sem perda de precisão.		
Teste de Segurança Alimentar	Digestão de matrizes orgânicas complexas para análise de pesticidas e metais pesados.	Superfície antiaderente evita transferência de amostra e simplifica a limpeza entre lotes.		
Parâmetro de Especificação	Detalhes para PL-CP261			
Comprimento do Recipiente	Opções sob medida disponíveis com base nos requisitos do cliente			
Capacidade de Volume	Personalizável para atender a vários padrões de blocos de digestão			
Tipo de Fecho	Tampas de rosca usinadas com precisão com superfícies de vedação integradas			
Níveis de Fundo	Otimizado para análise de traços (certificado de baixo fundo)			
Método de Fabricação	Usinagem CNC de alta precisão a partir de bloco sólido de fluoropolímero			