

Suporte De Preparação De Amostras Personalizável De 15 Posições Para Rack De Vasos De Digestão Por Micro-Ondas Tfm De Alto Desempenho

Número do item: PL-CP353



introdução

Otimize o rendimento do laboratório com este rack personalizado de vasos de digestão por micro-ondas TFM, projetado para preparação de amostras de alta pressão, apresentando superior resistência química e estabilidade térmica para análise de traços precisa em fluxos de trabalho industriais e de pesquisa exigentes.

[Saiba mais](#)

Aplicação	Descrição	Principal Benefício
Análise Ambiental de Solo	Digestão de amostras de solo e sedimento usando ácidos concentrados para detecção de metais pesados.	Alta recuperação de elementos voláteis como Mercúrio e Chumbo.
Testes Farmacêuticos	Preparação de Ingredientes Farmacêuticos Ativos (APIs) para teste de impurezas elementares de acordo com as diretrizes da USP.	Elimina o risco de contaminação do sistema de suporte de vasos.
Triagem de Segurança Alimentar	Mineralização de matrizes alimentares complexas para detectar metais tóxicos e minerais nutricionais.	Processamento de alto rendimento para testes de lotes de grande volume.
Análise Petroquímica	Decomposição de óleos pesados e catalisadores para determinar o teor de metais traço.	Resiste às altas pressões da digestão de amostras orgânicas.
Prospecção Geológica	Digestão de minérios minerais e amostras de rocha para quantificação de elementos de terras raras.	Excepcional resistência a misturas de ácido fluorídrico.
Testes de Materiais Poliméricos	Decomposição de amostras de plástico e borracha para análise de aditivos e contaminantes.	Mantém a integridade estrutural sob aquecimento prolongado.
Bioanálise Clínica	Garante a pureza da amostra para detecção de alta sensibilidade por ICP-MS.	

Recurso	Detalhes da Especificação (Modelo: PL-CP353)
Composição do Material	TFM Premium (Politetrafluoretileno Modificado)
Configuração	Layout de Alto Rendimento com 15 Posições
Método de Fabricação	Usinagem CNC Personalizada de Precisão
Compatibilidade Química	Resistência universal a ácidos fortes, bases e solventes orgânicos
Faixa de Temperatura de Operação	Personalizável com base nos requisitos específicos do protocolo de digestão
Classificação de Pressão	Projetado para suportar operações de vasos de alta pressão
Dimensões	Totalmente personalizáveis para corresponder às dimensões originais da cavidade de micro-ondas
Acabamento Superficial	Acabamento polido de alta pureza para mínima adsorção

Aplicação	Descrição	Principal Benefício
Recurso	Detalhes da Especificação (Modelo: PL-CP353)	
Compatibilidade	Correspondência personalizada para se ajustar aos vasos de digestão do fabricante original	