

# Suporte De 15 Posições Personalizável Para Vasos De Digestão Por Micro-Ondas, Ptfе Pfa De Alta Pureza, Antiaderente, Sistema De Preparação De Amostras De Laboratório

Número do item: PL-CP354



## introdução

Otimize o rendimento do laboratório com este suporte para vasos de digestão por micro-ondas de 15 posições e alta pureza. Fabricado a partir de fluoropolímeros premium antiaderentes, as nossas soluções personalizáveis garantem uma preparação de amostras livre de contaminação para aplicações exigentes de análise de traços e fluxos de trabalho de pesquisa industrial de alto volume hoje.

[Saiba mais](#)

Aplicação	Descrição	Benefício Principal
Análise Ambiental	Digestão de amostras de solo, sedimento e lodo para detecção de metais pesados via ICP-MS.	Interferência de fundo zero a partir do material do suporte.
Testes de Segurança Alimentar	Processamento de diversas matrizes alimentares para monitorizar resíduos de pesticidas e minerais nutricionais.	O layout de alto rendimento de 15 posições acelera os testes em lote.
Pesquisa Farmacêutica	Digestão ácida de ingredientes farmacêuticos ativos (APIs) para verificação de pureza e controlo de qualidade.	Superior resistência química a ácidos minerais concentrados.
Análise Petroquímica	Preparação de amostras de óleos, polímeros e catalisadores para análise de composição elementar.	Mantém a integridade estrutural em ambientes de alta temperatura.
Recuperação de Resíduos Eletrónicos	Decomposição de componentes de PCB e materiais semicondutores para recuperar metais preciosos.	Construção durável sobrevive à digestão agressiva com água régia.
Toxicologia Clínica	Preparação de amostras biológicas como sangue ou tecido para rastreio de elementos traço.	Superfícies antiaderentes garantem fácil descontaminação entre execuções.
Mineração e Geoquímica	Digestão de alta pressão de amostras de rocha e minério para exploração mineral e ensaio.	O ajuste de precisão evita falhas do vaso sob alta pressão.

Categoria de Especificação	Detalhes do Parâmetro para PL-CP354
Identificador do Modelo	Série PL-CP354
Configuração	Layout Circular ou em Grelha de 15 Posições (Personalizável)
Materiais Principais	PTFE de Alta Pureza (Polietrafluoretileno) ou PFA (Perfluoroalquilo)
Acabamento Superficial	Superfície com Acabamento Ultra Liso / Antiaderente
Compatibilidade Química	Resistência Universal (HF, HCl, HNO <sub>3</sub> , H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> , Água Régia)
Intervalo de Temperatura	Operacional até 260°C (Dependente do material)
Compatibilidade do Vaso	Ranuras furadas sob medida para corresponder a vasos de digestão proprietários ou padrão
Componentes Incluídos	Suporte, Ranuras para Vasos Integradas, Tampa/Rolha Personalizada Opcional

Aplicação	Descrição	Benefício Principal
<b>Categoria de Especificação</b>	<b>Detalhes do Parâmetro para PL-CP354</b>	
<b>Método de Fabricação</b>	Usinagem CNC Completa a partir de bloco maciço (sem costuras moldadas)	
<b>Opções de Personalização</b>	Diâmetro da Ranhura, Passo, Espessura da Base, Integração de Pega, Otimização de Peso	