

Support De Préparation D'échantillons Personnalisable, Porte-Vases De Digestion Micro-Ondes Tfm Haute Performance À 15 Positions

Numéro d'article: PL-CP353



Introduction

Optimisez le débit de votre laboratoire avec ce porte-vases de digestion micro-ondes TFM personnalisé conçu pour la préparation d'échantillons sous haute pression. Il offre une résistance chimique et une stabilité thermique supérieures pour des analyses de traces précises dans les workflows industriels et de recherche exigeants.

[En savoir plus](#)

Application	Description	Avantage Clé
Analyse Environnementale des Sols	Digestion d'échantillons de sol et de sédiments à l'aide d'acides concentrés pour la détection des métaux lourds.	Récupération élevée des éléments volatils comme le Mercure et le Plomb.
Tests Pharmaceutiques	Préparation des Substances Pharmaceutiques Actives (API) pour les tests d'impuretés élémentaires selon les directives USP.	Élimine le risque de contamination du système de support des vases.
Contrôle de Sécurité Alimentaire	Minéralisation de matrices alimentaires complexes pour détecter les métaux toxiques et les minéraux nutritionnels.	Traitement à haut débit pour les tests de lots à grand volume.
Analyse Pétrochimique	Décomposition des huiles lourdes et des catalyseurs pour déterminer la teneur en métaux traces.	Résiste aux hautes pressions de la digestion d'échantillons organiques.
Prospection Géologique	Digestion de minerais et d'échantillons de roche pour la quantification des terres rares.	Résistance exceptionnelle aux mélanges d'acide fluorhydrique.
Tests de Matériaux Polymères	Décomposition d'échantillons de plastique et de caoutchouc pour l'analyse des additifs et contaminants.	Maintient l'intégrité structurelle sous chauffage prolongé.
Bio-analyse Clinique	Traitement d'échantillons de sang ou de tissus pour les études toxicologiques et la recherche sur les éléments traces.	Garantit la pureté de l'échantillon pour une détection ICP-MS à haute sensibilité.

Caractéristique	Détails des Spécifications (Modèle : PL-CP353)
Composition Matérielle	TFM de première qualité (Polytétrafluoroéthylène Modifié)
Configuration	Disposition à 15 Positions à Haut Débit
Méthode de Fabrication	Usinage CNC Personnalisé de Précision
Compatibilité Chimique	Résistance universelle aux acides forts, bases et solvants organiques
Plage de Température Opérationnelle	Personnalisable selon les exigences spécifiques du protocole de digestion
Indice de Pression	Conçu pour supporter les opérations de vases sous haute pression
Dimensions	Entièrement personnalisables pour correspondre aux dimensions originales de la cavité micro-ondes
Finition de Surface	Finition polie de haute pureté pour une adsorption minimale

Application	Description	Avantage Clé
Caractéristique	Détails des Spécifications (Modèle : PL-CP353)	
Compatibilité	Ajustement personnalisé pour s'adapter aux vases de digestion du fabricant d'origine	