

Support Pour Récipients De Digestion Micro-Onde 15 Positions Personnalisable, Ptfé Et Pfa De Haute Pureté, Système Anti- Adhérent De Préparation D'échantillons Pour Laboratoire

Numéro d'article: PL-CP354



Introduction

Optimisez le débit de votre laboratoire avec ce support pour récipients de digestion micro-onde 15 positions en haute pureté. Conçu à partir de fluoropolymères anti-adhérents de première qualité, nos solutions personnalisables garantissent une préparation d'échantillons sans contamination pour les applications exigeantes d'analyse de traces et les flux de travail de recherche industrielle à haut volume d'aujourd'hui.

[En savoir plus](#)

Application	Description	Avantage clé
Analyse environnementale	Digestion d'échantillons de sol, de sédiments et de boues pour la détection de métaux lourds par ICP-MS.	Zéro interférence de fond due au matériau du support.
Essais de sécurité alimentaire	Traitement de diverses matrices alimentaires pour surveiller les résidus de pesticides et les minéraux nutritionnels.	La configuration 15 positions à haut débit accélère les essais par lots.
Recherche pharmaceutique	Digestion acide de principes actifs pharmaceutiques (API) pour la vérification de pureté et le contrôle qualité.	Résistance chimique supérieure aux acides minéraux concentrés.
Analyse pétrochimique	Préparation d'échantillons d'huiles, de polymères et de catalyseurs pour l'analyse de composition élémentaire.	Conserve l'intégrité structurelle dans des environnements à haute température.
Récupération de déchets électroniques	Décomposition de composants de PCB et de matériaux semi-conducteurs pour récupérer les métaux précieux.	Une construction durable résiste à la digestion agressive à l'eau régale.
Toxicologie clinique	Préparation d'échantillons biologiques comme le sang ou les tissus pour le dépistage des oligo-éléments.	Les surfaces anti-adhérentes facilitent la décontamination entre deux cycles.
Exploitation minière et géochimie	Digestion à haute pression d'échantillons de roche et de minerais pour l'exploration minière et l'analyse.	L'ajustement précis empêche la défaillance du récipient sous haute pression.

Catégorie de spécification	Détails des paramètres pour PL-CP354
Identifiant du modèle	Série PL-CP354
Configuration	Disposition circulaire ou en grille 15 positions (personnalisable)
Matériaux principaux	PTFE (polytétrafluoroéthylène) de haute pureté ou PFA (perfluoroalcoxy)
Finition de surface	Surface ultra-lisse / finition anti-adhérente
Compatibilité chimique	Résistance universelle (HF, HCl, HNO ₃ , H ₂ SO ₄ , eau régale)
Plage de température	Fonctionnement jusqu'à 260 °C (dépendant du matériau)
Compatibilité des récipients	Fentes d'alésage sur mesure pour s'adapter à des récipients de digestion propriétaires ou standard

Application	Description	Avantage clé
Catégorie de spécification	Détails des paramètres pour PL-CP354	
Inclusion des composants	Support, emplacements de récipients intégrés, bouchons/stoppeurs personnalisés en option	
Méthode de fabrication	Usinage CNC complet à partir d'une billette solide (pas de joints moulés)	
Options de personnalisation	Diamètre de fente, pas, épaisseur de base, intégration de poignée, optimisation du poids	