

Réceptier De Digestion Micro-Ondes En Ptfé Haute Pureté, Remplacement Pour Systèmes Gt-400, Reflux Acide Et Préparation D'échantillons

Numéro d'article: PL-CP145



Introduction

Améliorez la préparation de vos échantillons en laboratoire avec des réceptiers de digestion micro-ondes en PTFE haute pureté conçus comme remplacement premium pour les systèmes GT-400. Ces cuves en fluoropolymère personnalisables offrent une résistance chimique et une stabilité thermique supérieures pour les applications industrielles exigeantes de digestion acide et de reflux.

[En savoir plus](#)

Application	Description	Avantage clé
Analyse environnementale	Digestion d'échantillons de sol, de sédiments et de boues pour la quantification des métaux lourds.	Dissolution complète des silicates avec HF sans dégradation du réceptier.
Tests de sécurité alimentaire	Préparation de matrices organiques comme les céréales, les huiles et les tissus animaux pour l'analyse élémentaire.	Décomposition rapide de la matière organique avec un volume d'acide minimal.
Contrôle qualité pharmaceutique	Recherche d'impuretés élémentaires dans les principes actifs pharmaceutiques (API) et les excipients.	Conforme aux normes de pureté strictes en éliminant le lessivage depuis les parois du réceptier.
Recherche pétrochimique	Digestion de catalyseurs, de pétrole brut et d'additifs pour lubrifiants pour la surveillance des métaux traces.	Résiste à la haute pression et à la haute température pour les hydrocarbures difficiles à dissoudre.
Métallurgie et exploitation minière	Dissolution de minerais, d'alliages et d'échantillons géologiques pour l'évaluation minéralogique.	Performance robuste face aux mélanges acides agressifs et aux charges minérales élevées.
Chimie de spécialité	Test de produits chimiques et polymères haute pureté pour la recherche de contaminants traces.	Maintient des niveaux de blanc ultra-bas nécessaires pour une détection haute sensibilité.

Attribut	Spécification pour PL-CP145
Référence du modèle	PL-CP145
Matériau de fabrication	PTFE haute pureté / TFM modifié / PFA (optionnel)
Compatibilité	Remplacement pour systèmes de digestion micro-ondes GT-400
Paramètres dimensionnels	Entièrement personnalisable par usinage CNC
Volume de travail	Personnalisable selon les exigences du client
Indice de pression	Variable selon l'épaisseur de paroi et la conception personnalisées
Limite de température	Optimisé pour les gammes de digestion micro-ondes standard
Type de conception	Configuration de laboratoire sur mesure / Pièce usinée non standard
Finition de surface	Intérieur et extérieur polis haute précision