Tube De Digestion En Ptfe Sur Mesure À Ouverture Double Face, Résistant Aux Hautes Températures Et À La Corrosion, À Faible Bruit De Fond

Numéro d'article: PL-CP261

Introduction

Tubes de digestion en PTFE sur mesure de qualité supérieure, avec ouverture double face pour une récupération et un nettoyage optimaux des échantillons. Conçus pour l'analyse de traces à haute pureté, avec une résistance chimique exceptionnelle et une faible interférence de fond. Entièrement personnalisables pour répondre aux exigences spécifiques du laboratoire.

En savoir plus

Application	Description	Avantage Clé
Test de Pureté des Semi-conducteurs	Digestion de plaquettes de silicium et de produits chimiques haute pureté pour détecter les impuretés métalliques à l'état de traces.	Empêche la contamination croisée et maintient des limites de détection ultra-faibles.
Analyse Environnementale des Sols	Minéralisation d'échantillons de sol et de sédiments utilisant de l'eau régale concentrée ou du HF.	Résistance totale aux acides agressifs tout en assurant une digestion complète des silicates.
Métaux Lourds Pharmaceutiques	Préparation des principes actifs pharmaceutiques (API) pour les tests de conformité USP <232>/<233>.	Garantit qu'aucune lixiviation de catalyseurs ou de réactifs ne se produit dans la matrice de l'échantillon.
Exploration Géochimique	Dissolution d'échantillons de minerai et minéraux pour la cartographie élémentaire et l'analyse isotopique.	Robustesse face aux mélanges acides à haute température sur de longues durées.
Surveillance des Eaux Usées	Traitement des effluents industriels pour surveiller les concentrations en métaux lourds et la conformité réglementaire.	Assez durable pour des tests de routine à haut volume sans perte de précision.
Test de Sécurité Alimentaire	Digestion de matrices organiques complexes pour l'analyse des pesticides et des métaux lourds.	La surface antiadhésive empêche le report d'échantillon et simplifie le nettoyage entre les lots.

Paramètre de Spécification	Détails pour PL-CP261
Identifiant du Modèle	PL-CP261
Composition Matérielle	PTFE Vierge Haute Pureté (Polytétrafluoroéthylène)
Configuration d'Ouverture	Double extrémité (Ouverture double face) avec fermetures filetées
Plage de Température	Service continu jusqu'à 260°C (sous réserve des conditions de pression)
Résistance Chimique	Résistance universelle à tous les acides, bases et solvants organiques
Dimensions (DE/DI)	Entièrement personnalisable selon les spécifications du fabricant
Longueur du Récipient	Options sur mesure disponibles selon les exigences du client
Capacité Volumique	Personnalisable pour s'adapter à diverses normes de blocs de digestion
Type de Fermeture	Bouchons à vis usinés avec précision avec surfaces d'étanchéité intégrées

Application	Description	Avantage Clé
Paramètre de Spécification	**Détails pour PL-CP261**	
Niveaux de Fond	Optimisé pour l'analyse de traces (Certifié faible bruit de fond)	
Méthode de Fabrication	Usinage CNC haute précision à partir de blocs pleins de fluoropolymère	