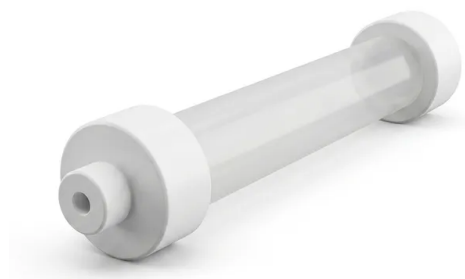


Colonne D'échange D'ions Pfa Translucide Avec Plateau Tamiseur Pour Traitement Chimique Corrosif Et Analyse De Traces De Haute Pureté

Numéro d'article: PL-CP360



Introduction

Améliorez votre analyse de traces avec cette colonne d'échange d'ions PFA translucide équipée de plateaux tamiseurs intégrés pour une résistance chimique supérieure et un contrôle visuel. Entièrement personnalisable pour les applications de laboratoire haute pureté et les environnements de traitement chimique agressifs. Demandez dès aujourd'hui votre solution industrielle sur mesure pour des performances optimales.

[En savoir plus](#)

Application	Description	Avantage clé
Analyse de métaux traces	Séparation des terres rares et des métaux de transition pour échantillons environnementaux et géologiques.	Zéro interférence de fond et perte minimale d'analyte.
Traitement semiconducteur	Purification des gravures et solutions de nettoyage haute pureté utilisées dans la fabrication de wafers.	Résistance à l'acide fluorhydrique et lixiviation ionique ultra-faible.
Purification pharmaceutique	Isolement des principes actifs pharmaceutiques (API) dans des conditions corrosives ou fortement acides.	Conformité aux normes de haute pureté et compatibilité avec les solvants.
Géochimie isotopique	Séparation précise des isotopes pour la recherche en géochronologie et océanographie.	Récupération maximale des échantillons traces et durabilité chimique extrême.
Ingénierie nucléaire	Récupération et purification d'isotopes radioactifs à partir de flux aqueux corrosifs.	Stabilité à long terme sous rayonnement et contraintes chimiques agressives.
R&D en chimie de spécialité	Test de nouveaux catalyseurs et réactions chimiques impliquant des réactifs hautement réactifs.	Confinement sûr et observation visuelle en temps réel des réactions.
Traitement des eaux usées	Analyse des métaux lourds dans les effluents industriels à l'aide de résines échangeuses d'ions spécialisées.	Performance robuste à différents niveaux de pH et dans les déchets industriels difficiles.

Paramètre	Spécifications pour PL-CP360
Référence produit	PL-CP360
Matériau de construction	PFA / PTFE translucide haute pureté
Options de volume	200 ml, 1000 ml et entièrement personnalisable
Plateau tamiseur (Fritte)	Plateau tamiseur en fluoropolymère intégré (taille de pore personnalisée disponible)
Plage de température de fonctionnement	-200°C à +260°C
Résistance chimique	Universelle (sauf métaux alcalins fondus et fluor gazeux)

Application	Description	Avantage clé
Paramètre	Spécifications pour PL-CP360	
Propriété visuelle	Semi-transparent (translucide) pour surveillance visuelle du lit	
Classification de pression	Conçu pour l'écoulement par gravité ou la chromatographie liquide à basse pression	
Type de raccord	Filetages standard GL ou NPT (personnalisable sur demande)	
Finition de surface	Alésage interne lisse usiné CNC de haute précision	
Personnalisation	Disponible pour longueur, diamètre, épaisseur de paroi et raccords spécialisés	