

Béchers Pfa Haute Pureté Avec Poignées, Grande Capacité, Résistants Aux Produits Chimiques, Béchers De Laboratoire En Téflon Et Paniers De Nettoyage Personnalisés

Numéro d'article: PL-CP44



Introduction

Conçus à partir de PFA haute pureté premium, ces béchers de laboratoire résistants aux produits chimiques et ces paniers de trempage personnalisables offrent une stabilité thermique exceptionnelle et un lessivage ultra-faible des métaux traces pour les applications critiques de recherche dans les domaines des semi-conducteurs, de l'analyse environnementale et pharmaceutique.

[En savoir plus](#)

Application	Description	Avantage Clé
Gravure de Semi-conducteurs	Manipulation d'acides haute pureté pour les processus de nettoyage et de gravure des plaquettes en salle blanche.	Zéro contamination par les métaux traces
Analyse de Métaux Traces	Digestion et stockage d'échantillons pour ICP-MS et ICP-OES où une précision au niveau PPT est requise.	Profil de lessivage ultra-faible
Synthèse Pharmaceutique	Mélange et réaction d'intermédiaires pharmaceutiques agressifs qui dégraderaient le verre standard.	Inertie chimique supérieure
Tests Environnementaux	Préparation d'échantillons de sol et d'eau impliquant des acides nitrique et chlorhydrique concentrés.	Durabilité contre les vapeurs corrosives
Recherche sur les Batteries	Manipulation d'électrolytes corrosifs et de sels de lithium lors de cycles de température variables.	Large plage de stabilité thermique
Raffinage Pétrochimique	Stockage et transport d'échantillons d'hydrocarbures à haute température et de catalyseurs caustiques.	Intégrité structurelle à long terme
Stockage Cryogénique	Gestion d'échantillons biologiques ou chimiques dans l'azote liquide et le froid extrême.	Maintient la flexibilité à -200°C
Nettoyage Automatisé	Utilisation de paniers personnalisés pour le nettoyage par ultrasons ou par trempage de composants industriels de précision.	Efficacité du flux de travail à grand volume

Catégorie de Spécification	Détails des Paramètres	Capacité PL-CP44
Fondation Matérielle	Polymère Principal	Perfluoroalkoxy (PFA) Haute Pureté
Plage de Capacité	Volumes Standard et Personnalisés	250ml, 1L, et Grande Capacité Personnalisée
Résistance à la Température	Plage de Fonctionnement	-200°C à +260°C
Résistance Chimique	Stabilité aux Acides, Bases et Solvants	Résistance Universelle (Configurations personnalisables)
Conception Physique	Options de Prise en Main	Poignée Intégrée ou Bord Standard

Application	Description	Avantage Clé
Catégorie de Spécification	Détails des Paramètres	Capacité PL-CP44
Options d'Accessoires	Nettoyage & Stockage	Paniers de Trempage & Couverts Personnalisables
Méthode de Fabrication	Processus de Fabrication	Moulage par Injection / Usinage CNC Personnalisé
Finition de Surface	Rugosité de Surface	Optimisée pour l'Analyse de Traces (Personnalisable)
Spécs Dimensionnelles	Hauteur, Diamètre, Épaisseur de Paroi	Personnalisable selon les Exigences du Client
Conformité	Certification Matérielle	Grade Industriel Haute Pureté