

Bechers En Pfa Haute Pureté Avec Poignées Et Paniers De Nettoyage Pour Analyse De Traces Et Traitement Chimique Industriel

Numéro d'article: PL-CP195



Introduction

Conçus pour une résistance chimique extrême, ces bechers en PFA haute pureté avec poignées et paniers de nettoyage garantissent une manipulation d'échantillons sans contamination, disponibles en plusieurs volumes avec des options de personnalisation CNC complètes pour les environnements exigeants d'analyse de traces industrielle et de traitement de produits chimiques dangereux

[En savoir plus](#)

Application	Description	Avantage clé
Gravure de wafers semi-conducteurs	Manipulation et mélange de solutions de gravure haute pureté comme le HF et la gravure d'oxyde tamponnée (BOE).	Empêche la contamination ionique et garantit des vitesses de gravure constantes.
Analyse des métaux traces	Préparation d'échantillons environnementaux et biologiques pour l'analyse ICP-MS et ICP-OES.	Réduit au minimum le bruit de fond et empêche la perte d'échantillon par absorption.
Synthèse pharmaceutique	Réacteur pour la production d'ingrédients pharmaceutiques actifs (API) impliquant des catalyseurs corrosifs.	Garantit des niveaux de haute pureté et la conformité aux normes de matériaux strictes liées à la FDA.
Recherche sur les batteries	Manipulation et mélange d'électrolytes avancés pour batteries lithium-ion et de composants de batterie corrosifs.	Résistance supérieure aux solvants organiques et stabilité chimique pendant les essais.
Essais pétrochimiques	Analyse de dérivés de pétrole brut et de catalyseurs impliquant une digestion acide à haute température.	Conserve l'intégrité structurelle sous l'effet de la chaleur tout en résistant aux attaques chimiques intenses.
Recherche sur l'énergie nucléaire	Stockage et traitement d'isotopes radioactifs ou hautement corrosifs dans des environnements de laboratoire spécialisés.	Durabilité à long terme et résistance à la dégradation induite par les rayonnements.

Catégorie de spécification	Détail PL-CP195
Matériau principal	Perfluoroalcoxy (PFA) haute pureté
Capacité volumique	Entièrement personnalisable (par ex. 250 ml, 1 L et variantes plus grandes)
Configuration des poignées	Poignées intégrées ou amovibles conçues sur mesure
Options d'accessoires	Paniers de nettoyage / inserts de trempage personnalisables
Plage de stabilité thermique	-200°C à +260°C
Compatibilité chimique	Universelle (inclut HF, eau régale, solvants organiques)
Finition de surface	Usiné CNC haute précision / Ultra-lisse
Tolérances dimensionnelles	Selon la spécification du client / Le dessin d'ingénierie
Marques de graduation	Graduations moulées ou usinées personnalisées en option

Application	Description	Avantage clé
Catégorie de spécification	Détail PL-CP195	

Compatibilité couvercle /
bouchon

Couvercles en PFA sur mesure disponibles sur demande