

Cuillère De Prélèvement En Ptfé Résistant À La Corrosion Et Panier De Nettoyage Pour La Manipulation De Réactifs De Cuves À Acide

Numéro d'article: PL-CP356



Introduction

Cuillère de prélèvement et panier de nettoyage en PTFE haute pureté conçus pour les environnements corrosifs. Assurez l'intégrité des réactifs et la sécurité des opérateurs grâce à une construction en fluoropolymère chimiquement inerte et non contaminant. Des personnalisations sont disponibles pour l'analyse de traces, la lixiviation acide et les flux de travail laboratoires exigeants.

[En savoir plus](#)

Application	Description	Avantage clé
Analyse de métaux traces	Échantillonnage de réactifs haute pureté pour les tests environnementaux et les études géochimiques.	Empêche la contamination croisée des échantillons et le bruit de fond.
Gravure de wafers semi-conducteurs	Transport de composants électroniques de petite taille dans des bains d'acide fluorhydrique pour le traitement de surface.	Résistance totale à HF et environnement de traitement ultra-propre.
Synthèse pharmaceutique	Manipulation de catalyseurs et d'ingrédients actifs dans des environnements de solvants agressifs lors de la formulation.	La pureté chimique assure aucune interférence réactive avec les API.
Préparation de digestion acide	Récupération de vaisseaux de digestion ou d'échantillons solides à partir de blocs de chauffage à acide concentré.	Protège les opérateurs du contact avec l'acide à haute température.
Nettoyage de composants aérospatiaux	Immersion de vannes et de raccords de précision dans des solutions de nettoyage oxydantes.	Durabilité à long terme dans les agents de nettoyage de force industrielle.
Recherche sur les batteries	Manipulation de matériaux d'électrolyte et de composants d'électrodes dans la recherche sur les ions lithium.	Résistance à l'humidité et stabilité chimique avec les sels d'électrolyte.
Stockage en salle blanche	Utilisé comme porte-objets ou panier de stockage pour la verrerie de laboratoire en fluoropolymère haute pureté.	Maintient le statut "propre" de la verrerie après stérilisation.

Groupe de paramètres	Détail de la spécification pour PL-CP356
Matériau principal	Polytétrafluoroéthylène (PTFE) haute pureté / Options PFA disponibles
Identifiant de modèle	PL-CP356 (Variante personnalisable)
Configuration de conception	Entièrement personnalisable (Cuillère, Panier ou Hybride)
Dimensions	Produits personnalisés fabriqués selon les spécifications du client
Longueur de la poignée	Personnalisable en fonction de la profondeur de la cuve et des exigences de l'opérateur
Taille des perforations	Percées avec précision selon les besoins de la dynamique des fluides (pour les paniers)
Finition de surface	Finition CNC à haute lissité (Standard)

Application	Description	Avantage clé
Groupe de paramètres	Détail de la spécification pour PL-CP356	
Température de fonctionnement	-200°C à +260°C	
Compatibilité chimique	Universelle (pH 0-14, tous solvants organiques et acides minéraux)	
Teneur en métaux traces	Ultra-faible (Convient pour le grade semi et l'analyse de traces)	