

Échantillonneur De Couche Profonde En Ptfé Haute Pureté 22MI, Seau D'échantillonnage En Fluoropolymère Résistant À La Corrosion Et Personnalisable Avec Poignée

Numéro d'article: PL-CP384



Introduction

Conçu pour l'extraction de fluides à haute pureté, cet échantillonneur de couche profonde en PTFE personnalisable garantit une absence totale de contamination et une résistance chimique extrême dans les environnements industriels sévères. Il dispose d'un seau usiné de précision avec une poignée sécurisée pour un échantillonnage fiable en profondeur dans les procédés chimiques corrosifs.

[En savoir plus](#)

Application	Description	Avantage clé
Fabrication de semi-conducteurs	Échantillonnage de produits chimiques de gravure haute pureté et de solvants de photorésine pendant le processus de fabrication de wafers.	Empêche la contamination par ions métalliques dans des environnements ultra-propres.
Analyse pétrochimique	Extraction d'échantillons de pétrole brut ou de carburant raffiné à partir de cuves de stockage à des intervalles de profondeur spécifiques.	Résistance aux hydrocarbures et aux composés organiques volatils.
Transformation pharmaceutique	Récupération d'ingrédients pharmaceutiques actifs (API) à partir de cuves de réaction pendant la synthèse.	Garantit l'absence de lessivage et maintient l'intégrité des échantillons biologiques.
Surveillance environnementale	Échantillonnage en eau profonde dans les stations de traitement des eaux usées acides ou alcalines et les bassins de résidus miniers.	Performance anti-corrosion dans les sites industriels extérieurs sévères.
Recherche sur les batteries	Échantillonnage d'électrolytes et de mélanges chimiques corrosifs dans la synthèse hydrothermale ou les cellules d'essai.	Performance stable dans des environnements à haute température et réactifs.
Production d'acides et d'alcalins	Surveillance des niveaux de concentration dans le stockage en vrac d'acide sulfurique, chlorhydrique ou nitrique.	Immunité totale à la corrosion, prolongeant la durée de vie de l'outil.
Agroalimentaire et boissons	Recherche d'impuretés dans des cuves de stockage à grande échelle de produits alimentaires acides ou huileux.	Surface non toxique et facile à nettoyer qui respecte des normes d'hygiène strictes.

Spécification	Détail pour PL-CP384
Référence du modèle	PL-CP384
Matériau de construction	100% PTFE vierge (Polytétrafluoroéthylène)
Capacité nominale	22 ml (entièrement personnalisable sur demande)
Type de configuration	Seau cylindrique avec poignée de levage intégrée
Plage de résistance à la température	-200°C à +260°C (-328°F à +500°F)
Compatibilité chimique	Résistance universelle (sauf pour les métaux alcalins fondus et le fluor élémentaire)
Options de personnalisation	Longueurs de poignée spécifiques à la profondeur, volumes variés et fermetures de couvercle spécialisées

Application	Description	Avantage clé
Spécification	Détail pour PL-CP384	
Méthode de fabrication	Usinage CNC personnalisé de bout en bout pour une haute précision	
Porosité de surface	Finition de surface non poreuse et hydrophobe	
Compatibilité de stérilisation	Autoclavable ; compatible avec la stérilisation à l'oxyde d'éthylène et chimique	