



KINTEK

Barres D'agitation Magnétiques & Récupérateurs Catalogue

Contact us for more catalogs of Produits en PTFE (Téflon), Préparation des échantillons & filtration, Équipements de réaction et de synthèse, Analyse de haute pureté et de traces, Services d'usinage personnalisé, Consommables Généraux & Joints, Electrochimie et Essais sur les Énergies Nouvelles, Consommables de laboratoire de base et contenants, Transfert de fluides, tuyauterie et vannes, etc.

KINTEK

PROFIL DE L'ENTREPRISE

>>> À propos de nous

Qu'il s'agisse de verrerie de laboratoire courante (bêchers, éprouvettes graduées, creusets, coupelles, flacons de réactifs/lavage, tubes à centrifuger et de digestion), d'instruments d'analyse de traces de haute pureté, de réservoirs de nettoyage/stockage, ou de composants complets de transfert de fluides (tubulures, raccords, vannes), d'outils de préparation et de filtration d'échantillons (ampoules à décanter, burettes, filtres, pipettes, pinces, spatules) et de consommables généraux (barreaux d'agitation, joints toriques, joints d'étanchéité, rubans d'étanchéité, bouchons, septums), jusqu'aux appareils dérivés et de réaction avancés tels que les cellules électrochimiques standard ou personnalisées, les dispositifs de test de batterie, les accessoires d'électrodes, les revêtements de synthèse hydrothermale, les récipients de digestion par micro-ondes, les microréacteurs et les dispositifs de condensation/reflux, KINTEK fabrique pratiquement toutes les fournitures de laboratoire imaginables en PTFE et PFA. Soutenus par une fabrication CNC personnalisée de bout en bout, nous sommes équipés pour livrer absolument tout, des pièces usinées complexes non standard et des installations de laboratoire sur mesure aux commandes à grand volume, en maintenant une concentration exclusive et absolue sur les matériaux fluoropolymères haute performance.



Louche D'échantillonnage Pfa Haute Pureté Moulée Sur Mesure Pelle À Eau Ptfé Résistante Aux Produits Chimiques Pour Laboratoire

Numéro d'article: PL-CP187



Introduction

Optimisez l'analyse de traces avec nos louches d'échantillonnage PFA sur mesure. Conçues pour une résistance chimique exceptionnelle et un lessivage ultra-faible d'ions métalliques, ces outils personnalisés assurent l'intégrité pure des échantillons pour les applications de laboratoire industrielles dans les domaines des semi-conducteurs, pharmaceutiques et à haute sensibilité.

[En savoir plus](#)

Application	Description	Avantage clé
Nettoyage de plaquettes semi-conductrices	Transfert de produits chimiques de gravure et solutions de nettoyage haute pureté dans des environnements de salle blanche.	Empêche la contamination par les ions métalliques, critique pour le rendement de fabrication submicronique.
Analyse de traces environnementales	Échantillonnage des eaux souterraines et des effluents industriels pour la détection des métaux lourds et la surveillance des polluants à faible concentration.	Garantit l'intégrité de l'échantillon en éliminant le bruit de fond dû au lessivage du conteneur.
Synthèse de principes actifs pharmaceutiques (API)	Manipulation de réactifs agressifs et de catalyseurs lors de la production de principes actifs pharmaceutiques.	Pureté du matériau conforme aux normes FDA et résistance à la contamination croisée entre lots.
Chimie nucléaire	Échantillonnage de liquides radioactifs et de caloporteurs corrosifs dans des environnements de laboratoire contrôlés.	Résistance aux rayonnements exceptionnelle et stabilité chimique dans des conditions extrêmes.
Science médico-légale	Collecte et transfert de preuves chimiques où le plus haut degré de pureté est requis pour une validation légale.	La surface non réactive empêche l'altération des marqueurs chimiques sensibles.
Tests pétrochimiques	Prélèvement et échantillonnage de carburants raffinés, d'additifs et d'eaux usées de raffinerie pour le contrôle qualité.	Résistance aux hydrocarbures aromatiques et aux mélanges complexes de solvants organiques.
Recherche sur les batteries	Manipulation d'électrolytes et de précurseurs chimiques agressifs dans les tests de batteries lithium-ion et de nouvelle génération.	Stabilité face aux sels et solvants réactifs utilisés dans la chimie des batteries hautes performances.

Catégorie de spécification	Détails des paramètres pour PL-CP187
Identification du modèle	Série PL-CP187
Options de matériau	PFA (Perfluoroalkoxy) haute pureté ou PTFE (Polytétrafluoroéthylène)
Capacité volumique	Entièrement personnalisable (Communément 50ml, 100ml, 250ml, 500ml, 1000ml+)
Longueur de la poignée	Personnalisable pour s'adapter à des profondeurs spécifiques de cuve ou de fût
Diamètre de la poignée	Ajustable pour une prise ergonomique ou des exigences de montage
Température de fonctionnement	-200°C à +260°C

Application	Description	Avantage clé
Catégorie de spécification	Détails des paramètres pour PL-CP187	
Résistance chimique	Universelle (Sauf les métaux alcalins fondus et le fluor sous haute pression)	
Finition de surface	Finition lisse usinée CNC de haute précision ou moulée par injection	
Teneur en métaux traces	<1 ppb pour les éléments critiques (dépend du grade du matériau)	
Méthode de fabrication	Fabrication CNC sur mesure de bout en bout ou moulage par injection sur mesure	

Cylindre De Prélèvement Pour Seringue En Ptfé Haute Pureté, Personnalisable Et Résistant À La Corrosion - Matériel De Laboratoire Téflon

Numéro d'article: PL-CP59



Introduction

Nos seringues de prélèvement en PTFE conçues avec précision offrent une inertie chimique absolue et des niveaux de fond ultra bas pour les applications d'analyse de trace critiques. Leurs dimensions et volumes entièrement personnalisables répondent aux exigences spécifiques des processus industriels ou de laboratoire pour la manipulation de fluides agressifs.

[En savoir plus](#)

Application	Description	Avantage clé
Analyse de traces de métaux	Prélèvement d'acides et réactifs ultra-purs pour l'analyse ICP-OES et ICP-MS dans les laboratoires de géochimie et d'environnement.	Élimine la contamination métallique provenant du récipient de prélèvement.
Traitement des semi-conducteurs	Manipulation de produits chimiques de gravure humide et de solvants de haute pureté utilisés dans la fabrication et les processus de nettoyage des wafers.	Résiste à l'acide fluorhydrique agressif et empêche la génération de particules.
Synthèse pharmaceutique	Dosage précis d'intermédiaires réactifs et de catalyseurs dans le développement de médicaments stériles ou chimiquement sensibles.	Matériau conforme à la FDA sans aucune substance lessivable pour la pureté.
Recherche sur les batteries	Transfert d'électrolytes corrosifs et de composants de batteries lithium-ion pendant l'assemblage et le test des cellules.	Résistance chimique aux sels d'électrolyte hautement réactifs.
Prélèvement cryogénique	Mesure volumétrique et transfert de gaz liquéfiés ou d'échantillons stockés à des températures ultra-basses.	Maintient la ductilité et l'étanchéité aux niveaux cryogéniques.
Essais pétrochimiques	Analyse d'échantillons d'huile à haute température et d'additifs corrosifs dans les laboratoires de contrôle qualité des raffineries.	Haute résistance thermique et large compatibilité avec les solvants.
Manipulation automatisée de liquides	Intégration en tant que composant de seringue haute durabilité dans des plateformes robotisées personnalisées de prélèvement ou de titrage.	Réduit les temps d'arrêt de maintenance grâce à des surfaces à faible usure.
Surveillance environnementale	Collecte d'échantillons sur le terrain depuis des sites contaminés impliquant des eaux de ruissellement industrielles inconnues ou fortement acides.	Garantit l'intégrité de l'échantillon quelle que soit la matrice chimique.

Caractéristique	Détails des spécifications (Modèle PL-CP59)
Identifiant du modèle	PL-CP59
Matériau principal	PTFE vierge haute pureté (Polytétrafluoroéthylène)
Volume nominal	10 ml (Standard) / Entièrement personnalisable sur demande
Méthode de fabrication	Usinage CNC de précision à partir de matière première solide en fluoropolymère
Température de fonctionnement	-200°C à +260°C (-328°F à +500°F)
Compatibilité chimique	Universelle (Tous les acides, bases, solvants et oxydants)

Application	Description	Avantage clé
Caractéristique	Détails des spécifications (Modèle PL-CP59)	
Finition de surface	Surface usinée lisse à faible porosité	
Niveau de fond	Fond en éléments traces ultra-bas adapté à l'analyse au niveau PPT	
Ports de connexion	Personnalisables (Options : Verrou Luer, filetages NPT ou embout lisse)	
Dimensions	Fabrication sur mesure (Diamètre interne, diamètre externe et longueur de course)	
Type d'étanchéité	Joint à interference PTFE-PTFE usiné avec précision	
Autoclavable	Entièrement autoclavable et stérilisable pour les applications biologiques	

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	

Échantillonneur De Liquide Ultrapur En Ptfé Outil De Prélèvement D'acide Résistant À La Corrosion Pour Réacteurs 200L Dispositif De Prélèvement En Fluoropolymère Sur Mesure

Numéro d'article: PL-CP418



Introduction

Conçu pour les environnements de laboratoire à haute pureté, cet échantillonneur de liquide ultrapur en PTFE offre une résistance exceptionnelle à la corrosion pour l'extraction d'acides dans les réacteurs de 200L. Des dimensions entièrement personnalisables assurent une intégration transparente avec des configurations industrielles complexes tout en préservant l'intégrité absolue du matériau et la pureté de l'échantillon.

[En savoir plus](#)

Application	Description	Avantage Clé
Échantillonnage de Gravure pour Semi-conducteurs	Extraction d'acides de gravure haute pureté des réservoirs de stockage en vrac ou de réaction pour les tests de contrôle qualité.	Prévient la contamination métallique qui pourrait ruiner les rendements des plaquettes.
Synthèse de Matériaux pour Batteries	Surveillance de la composition des électrolytes et des mélanges de suspension dans des réacteurs pilotes de 200L.	Résiste aux solvants organiques agressifs et aux sels de lithium.
Analyse de Traces Métalliques	Échantillonnage d'acide nitrique ou perchlorique concentré utilisé dans la digestion de solides environnementaux ou industriels.	Garantit l'absence de lessivage d'ions des parois de l'échantillonneur vers l'échantillon.
Production de Principes Actifs Pharmaceutiques (API)	Prélèvement sécurisé d'échantillons de fluides de réaction intermédiaires contenant des catalyseurs et solvants corrosifs.	La compatibilité chimique absolue garantit l'absence de réactions secondaires ou d'impuretés.
Laboratoire de Qualité Pétrochimique	Échantillonnage de routine des acides forts utilisés dans les procédés catalytiques et les opérations de raffinage.	Durabilité exceptionnelle contre l'exposition à long terme aux hydrocarbures et aux acides.
Support pour la Synthèse Hydrothermale	Extraction d'échantillons d'environnements de réaction à haute pression et haute température où les matériaux standard échouent.	Maintient les propriétés mécaniques à des températures et pressions élevées.

Caractéristique	Détails des Spécifications pour PL-CP418
Identification du Modèle	Série PL-CP418
Matériau Principal	Polytétrafluoroéthylène (PTFE) Haute Pureté
Options de Matériau Secondaire	PFA (Perfluoroalkoxy) disponible sur demande
Compatibilité Réacteur	Optimisé pour cuves de 200L (personnalisable pour d'autres tailles)
Longueur Totale	Conçue sur mesure en fonction de la profondeur du réacteur et de l'emplacement du port
Diamètre du Tube	Entièrement personnalisable pour répondre aux exigences de débit et d'encombrement du port
Plage de Température	-200°C à +260°C (-328°F à +500°F)
Résistance Chimique	Résistance universelle aux acides, bases et solvants organiques

Application	Description	Avantage Clé
Caractéristique	Détails des Spécifications pour PL-CP418	
Finition de Surface	Surface lisse, non poreuse, usinée CNC	
Profil de Lessivage	Lessivage d'ions métalliques et de carbone organique négligeable	
Options de Personnalisation	Longueur, style de poignée, conception de l'embout et filetage de l'adaptateur	
Processus de Fabrication	Usinage CNC complet à partir de bloc massif de fluoropolymère	

Échantillonneur Solide En Ptfé Haute Pureté À Poignée Renforcée En Acier Inoxydable À Pointe Effilée, Outil D'échantillonnage De Laboratoire Résistant À La Corrosion

Numéro d'article: PL-CP150



Introduction

Échantillonneur solide robuste en PTFE doté d'un noyau en acier inoxydable résistant à la corrosion et d'une pointe effilée. Conçu pour l'échantillonnage chimique haute pureté dans des environnements de laboratoire exigeants, cet outil personnalisable assure une contamination nulle et une durabilité exceptionnelle pour les équipes professionnelles d'approvisionnement industriel et scientifique.

[En savoir plus](#)

Application	Description	Avantage clé
Échantillonnage d'API pharmaceutique	Extraction d'ingrédients pharmaceutiques actifs à partir de conteneurs de stockage en vrac pour les tests de contrôle qualité.	Empêche la contamination métallique et garantit la pureté de l'échantillon.
Fabrication de matériaux pour batteries	Échantillonnage de poudres haute pureté de cathode ou d'anode telles que les composés de lithium ou de cobalt.	Résiste à l'abrasion et à la réaction chimique avec les précurseurs de batteries sensibles.
Analyse pétrochimique	Récupération de catalyseurs solides ou de résines polymères à partir des lignes de traitement et des réservoirs de stockage.	La rigidité élevée permet la pénétration dans les matériaux industriels denses ou visqueux.
Test environnemental des sols	Collecte d'échantillons de sol ou de sédiments soupçonnés de contenir des déchets dangereux agressifs ou des lixiviats acides.	Durabilité sur le terrain associée à une inertie chimique complète.
Fabrication de chimie de spécialité	Contrôles qualité de routine des sels solides corrosifs, flocons ou cristaux pendant le cycle de production.	Résistance à long terme aux acides concentrés et aux agents oxydants forts.
Échantillonnage d'ingrédients alimentaires	Manipulation de poudres et d'additifs alimentaires acides ou alcalins dans un environnement stérile et non réactif.	Facile à nettoyer et conforme aux normes strictes d'hygiène et de sécurité des matériaux.
Analyse médico-légale en laboratoire	Collecte de précision de preuves solides ou de substances inconnues nécessitant un outil non réactif.	Empêche la contamination croisée médico-légale et préserve la signature chimique de l'échantillon.

Caractéristique	Détails de la spécification (Numéro d'article : PL-CP150)
Identificateur de modèle	Série PL-CP150
Matériau extérieur	PTFE Vierge Haute Pureté (Polytétrafluoroéthylène)
Renfort interne	Tige en acier inoxydable résistant à la corrosion de qualité industrielle
Configuration de la pointe	Pointe effilée tranchante usinée de précision
Longueur totale	Personnalisable selon les exigences du client (Plages typiques de 300 mm à 1500 mm)
Diamètre de la tige	Personnalisable (Diamètres typiques de 10 mm à 30 mm)
Plage de température	-200°C à +260°C (Performance constante)

Application	Description	Avantage clé
Caractéristique	Détails de la spécification (Numéro d'article : PL-CP150)	
Résistance chimique	Résistance universelle à presque tous les produits chimiques, solvants et corrosifs	
Finition de surface	Haute brillance, antiadhésif, faible frottement	
Méthode de fabrication	Usinage CNC de précision pour des tolérances exactes	
Options de personnalisation	Longueurs variables, styles de pointe, types de poignée et marquages de profondeur intégrés	

Cuillère D'échantillonnage Pharmaceutique Ptfé Personnalisée À Faible Lixiviation Échantillonneur Cylindrique De Poudre Chimique À Contamination Nulle Haute Pureté Pelle De Laboratoire

Numéro d'article: PL-CP263



Introduction

Cuillères d'échantillonnage PTFE personnalisées haut de gamme conçues pour des applications pharmaceutiques et chimiques de haute pureté. Ces outils ultra-purs à faible lixiviation garantissent une contamination nulle lors du transfert de matériaux, offrant une résistance chimique exceptionnelle et des performances antiadhésives pour les processus industriels d'échantillonnage exigeants et les recherches de tests de laboratoire critiques.

[En savoir plus](#)

Application	Description	Avantage clé
Échantillonnage d'API pharmaceutique	Collecte d'ingrédients pharmaceutiques actifs (API) lors de diverses étapes de synthèse et de contrôle qualité.	Empêche la contamination croisée et assure aucune lixiviation métallique dans les composés de qualité médicale.
Analyse de métaux traces	Préparation et manipulation d'échantillons pour la surveillance environnementale ou les tests chimiques de haute pureté.	Maintient des valeurs à blanc ultra-faibles pour une détection précise des éléments traces par ICP-MS.
Recherche sur les matériaux de batterie	Transfert de poudres d'électrolyte sensibles et de composés à base de lithium dans des environnements contrôlés.	La surface non réactive empêche la contamination qui pourrait affecter les performances électrochimiques.
Manipulation de produits chimiques corrosifs	Échantillonnage manuel d'acide fluorhydrique concentré, d'acide sulfurique ou de solutions alcalines agressives.	Résistance totale à l'attaque chimique, protégeant l'opérateur et l'intégrité de l'échantillon.
Utilisation en salle blanche de semi-conducteurs	Manipulation de précurseurs chimiques ultra-purs et d'agents de nettoyage dans les installations de fabrication de wafers.	Zéro émission de particules et faible dégazage maintiennent les normes de propreté strictes des environnements de salle blanche.
Fabrication de dispositifs médicaux	Distribution de résines biocompatibles ou manipulation de petits composants lors du processus de fabrication.	Le PTFE vierge assure qu'aucune toxicité ou risque de biocompatibilité n'est introduit dans les produits médicaux.
Industrie alimentaire et des arômes	Échantillonnage d'essences concentrées, d'huiles et d'additifs nécessitant une manipulation de haute pureté.	Les propriétés des matériaux conformes à la FDA assurent aucun transfert d'arôme ni contamination.

Caractéristique	Détails de la spécification (Série Modèle PL-CP263)
Identifiant du modèle	PL-CP263 (Configurable sur mesure)
Composition du matériau	100% PTFE vierge (Polytétrafluoroéthylène)
Niveau de pureté	Analyse de traces / Grade pharmaceutique
Plage de température de fonctionnement	-200°C à +260°C (-328°F à +500°F)
Résistance chimique	Universelle (Sauf métaux alcalins fondus et gaz fluorine à haute température)

Application	Description	Avantage clé
Caractéristique	Détails de la spécification (Série Modèle PL-CP263)	
Finition de surface	Usiné CNC de haute précision / Ultra-lisse	
Dissolution / Lixiviation	Zéro lixiviation organique ou métallique détectable	
Coefficient de frottement	0,05 à 0,10	
Rigidité diélectrique	>18 kV/mm	
Options de personnalisation	Diamètre de la cuillère, longueur du manche, volume cylindrique, géométrie de la pointe	
Dimensions	Fabriqué sur mesure selon les spécifications du client	
Type de conception	Cuillère cylindrique, pelle conique ou tête d'échantillonnage sur mesure	

Échantillonneur Solide En Ptfé Résistant Aux Hautes Températures, Résistant À La Corrosion, Non Lixiviant, Réutilisable, Pour Poudres Blanches Biopharmaceutiques

Numéro d'article: PL-CP332



Introduction

Échantillonneur solide en PTFE haute performance conçu pour l'analyse de traces biopharmaceutiques. Cet outil d'échantillonnage réutilisable, résistant à la corrosion et non lixiviant garantit l'intégrité de l'échantillon dans des températures extrêmes. Designs personnalisables disponibles pour répondre aux exigences spécifiques des laboratoires industriels pour la collecte stérile et sans contamination de poudres et de solides.

[En savoir plus](#)

Application	Description	Avantage clé
Échantillonnage d'API biopharmaceutiques	Collecte d'ingrédients pharmaceutiques actifs à partir de conteneurs en vrac stériles pour des tests de qualité.	Empêche la lixiviation d'impuretés dans les composés médicaux de grande valeur.
Analyse de poudres pétrochimiques	Extraction de catalyseurs granulaires ou de poudres chimiques à partir de flux de réaction à haute température.	Maintient l'intégrité structurelle sous une chaleur extrême et un stress chimique.
Détection de traces de métaux	Échantillonnage de réactifs solides à utiliser dans des analyses de laboratoire environnementales ou de semi-conducteurs.	Contamination zéro métal garantie pour une détection précise au niveau ppb.
Production de produits chimiques fins	Surveillance de routine des intermédiaires solides lors de processus de synthèse multi-étapes.	Résistance universelle aux solvants agressifs et aux solides corrosifs.
Tests alimentaires et de boissons	Échantillonnage hygiénique d'ingrédients secs et d'additifs dans un environnement de production contrôlé.	Le matériau conforme à la FDA garantit l'absence de transfert de saveur ou de lixiviation toxique.
Manipulation de matériaux cryogéniques	Récupération d'échantillons solides d'azote liquide ou d'unités de stockage à très basse température.	Reste ductile et résistant à la fissuration à des températures négatives.
Caractérisation des déchets dangereux	Collecte sûre d'échantillons de déchets solides inconnus pour la conformité réglementaire environnementale.	Protège l'échantillon et l'opérateur de la dégradation chimique réactive.
Recherche sur les matériaux de batterie	Manipulation de sels d'électrolyte sensibles et de composés en poudre à base de lithium dans des salles sèches.	Haute pureté empêchant la contamination des composants électrochimiques sensibles.

Paramètre de spécification	Détails pour la série PL-CP332
Numéro de modèle	PL-CP332
Matériau principal	Polytétrafluoroéthylène (PTFE) vierge de haute pureté
Couleur	Blanc opaque naturel
Compatibilité chimique	pH 0-14 (Résistance universelle sauf métaux alcalins fondus)
Plage de température	-200 °C à +260 °C (-328 °F à +500 °F)
Porosité de surface	Non poreux, finition CNC à alésage lisse

Application	Description	Avantage clé
Paramètre de spécification	Détails pour la série PL-CP332	
Méthodes de stérilisation	Autoclave, ETO, rayonnement gamma ou nettoyage chimique	
Format de conception	Personnalisable (Designs à tige solide, à cuillère ou à noyau creux disponibles)	
Longueur de la tige	Produit personnalisé - Fabriqué selon la longueur définie par l'utilisateur	
Volume d'échantillonnage	Produit personnalisé - Adapté aux exigences de volume spécifiques	
Diamètre extérieur	Produit personnalisé - Conçu pour s'adapter aux tailles de ports spécifiques	
Méthode de fabrication	Usinage CNC personnalisé de bout en bout pour les géométries non standard	

Échantillonneur D'eau Profonde En Ptfé Sur Mesure Résistant À La Corrosion Seau D'échantillonnage En Téflon À Faible Bruit De Fond

Numéro d'article: PL-CP84



Introduction

Conçu pour l'analyse de traces à haute pureté, cet échantillonneur d'eau profonde en PTFE sur mesure offre une résistance chimique exceptionnelle et des niveaux de bruit de fond ultra-faibles. Nos seaux en fluoropolymère sur mesure garantissent un échantillonnage sans contamination dans les environnements marins et industriels exigeants. Contactez KINTEK pour des solutions personnalisées.

[En savoir plus](#)

Application	Description	Avantage Clé
Recherche sur les Métaux Traces Marins	Collecte d'échantillons d'eau de mer à différentes profondeurs pour l'analyse du mercure, du plomb et d'autres éléments traces.	Échantillonnage sans contamination pour une précision au niveau ppt.
Surveillance Chimique Industrielle	Extraction d'échantillons de réservoirs de stockage en vrac contenant de l'acide sulfurique ou nitrique concentré pour le contrôle qualité.	Zéro corrosion et durabilité à long terme de l'échantillonneur.
Audit Environnemental des Eaux Souterraines	Échantillonnage de forages profonds et de puits de surveillance pour détecter des panaches chimiques ou des concentrations minérales.	Haute pureté et inertie chimique à différents niveaux de pH.
Analyse des Déchets des Centrales Nucléaires	Récupération d'échantillons liquides des systèmes de refroidissement ou des cuves de traitement des déchets nécessitant une résistance aux radiations et aux produits chimiques.	Stabilité exceptionnelle du matériau dans des environnements radioactifs hostiles.
Tests de Pureté Pharmaceutique	Échantillonnage de principes actifs pharmaceutiques (API) haute pureté ou de systèmes d'eau ultrapure.	Les surfaces non lessivables empêchent la contamination des lots sensibles.
Limnologie des Lacs Profonds	Étude de la stratification chimique verticale des lacs d'eau douce et des réservoirs profonds.	L'étanchéité fiable garantit l'intégrité de l'échantillon spécifique à la profondeur.
Échantillonnage des Procédés Pétrochimiques	Prélèvement d'échantillons de réacteurs à haute température contenant des solvants organiques agressifs.	Stabilité thermique et résistance universelle aux solvants.
Études sur l'Acidification des Océans	Surveillance à long terme du pH de l'eau de mer et de la chimie des carbonates dans les stations côtières et au large.	L'inertie du matériau empêche l'altération des valeurs de pH de l'échantillon.

Fonctionnalité	Détails des Spécifications (Série PL-CP84)
Identifiant du Modèle	PL-CP84 (Série Personnalisée)
Matériau de Base	PTFE (Polytétrafluoroéthylène) Vierge Haute Pureté 100%
Méthode de Fabrication	Usinage CNC Complet Sur Mesure et Tournage de Précision
Capacité de Volume	Personnalisable (Gammes standard de 100mL à 10L+)
Diamètre Intérieur	Spécifié selon les exigences du client (Personnalisable)
Épaisseur de Paroi	Conception robuste (Personnalisable en fonction des exigences de profondeur)

Application	Description	Avantage Clé
Fonctionnalité	Détails des Spécifications (Série PL-CP84)	
Température de Fonctionnement	-200°C à +260°C (-328°F à +500°F)	
Compatibilité Chimique	Universelle (Résistante aux acides, bases, solvants et carburants)	
Finition de Surface	Finition lisse de haute précision (Ra ≤ 0,4 µm disponible)	
Système de Fermeture	Personnalisable (Bouchon à gravité, couvercle fileté ou à actionnement par vanne)	
Type de Fixation	Poignées, oeillets ou boucles de gréement intégrées personnalisées	
Protocole de Nettoyage	Compatible avec le lavage à l'acide et la stérilisation à la vapeur	



Kintek

Siège social : No.89 Science Avenue, High-Tech Zone,
Zhengzhou, Chine

WhatsApp