



KINTEK

## Pièces Personnalisées Usinées Cnc En Ptfе/Pfa 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.



# Système D'évaporateur À Soufflage D'azote Pfa De Haute Pureté, Dispositif De Concentration D'échantillons Résistant À La Corrosion Avec Vannes Pfa Intégrées Et Collecteurs À Positions Multiples Personnalisables

Numéro d'article: PL-CP202



## Introduction

Optimisez la concentration d'échantillons avec ce système de soufflage à l'azote en PFA de haute pureté, offrant une résistance chimique supérieure, des vannes PFA intégrées et des configurations de bouteilles à positions multiples personnalisables conçues pour l'analyse de traces et les environnements de laboratoire exigeants dans les secteurs des semi-conducteurs et de l'environnement.

[En savoir plus](#)

Application	Description	Avantage clé
Analyse des métaux traces	Concentration d'échantillons avant analyse par ICP-MS ou ICP-OES dans les laboratoires géologiques et environnementaux.	Empêche la contamination des blancs et garantit des limites de détection ultra-basses.
Produits chimiques de qualité semi-conducteur	Test et purification d'acides et de photorésines de pureté ultra-élevée utilisés dans la fabrication de plaquettes.	Maintient des niveaux de pureté inférieurs au ppb tout au long du cycle de concentration.
Surveillance environnementale	Évaporation d'échantillons d'eau de grand volume pour la détection de PFAS ou de contaminants métalliques lourds.	Haute résistance chimique aux acides de digestion agressifs.
Bioanalyse pharmaceutique	Concentration de principes actifs pharmaceutiques (API) et de métabolites dans des matrices de solvants agressifs.	Élimine la contamination croisée et assure la récupération de l'échantillon.
Recherche géochimique	Traitement d'échantillons de roches et de minéraux dissous à l'aide d'acide fluorhydrique concentré.	Les composants PFA durables résistent au HF qui attaquerait le verre.
Médecine légale et toxicologie	Préparation d'extraits biologiques complexes pour la chromatographie en phase gazeuse et la spectrométrie de masse.	Les parois antiadhésives empêchent la perte d'analytes organiques à l'état de traces.
Tests pétrochimiques	Évaporation de composés organiques volatils et de solvants à base d'hydrocarbures dans la recherche sur le raffinage.	Résistance universelle aux solvants et purge sûre à l'azote.

Catégorie de spécification	Description du paramètre	Détails des spécifications PL-CP202
Identifiant du modèle	Numéro de référence de base	Série PL-CP202
Construction matérielle	Matériau de contact primaire	PFA (Perfluoroalkoxy) de pureté ultra-élevée
Options de configuration	Positions standard du collecteur	4 voies, 6 voies, ou dispositions entièrement personnalisées
Technologie des vannes	Mécanisme de contrôle du débit	Vannes aiguilles PFA intégrées pour un contrôle indépendant des ports
Type de connexion	Entrée/Sortie d'azote	Raccords PFA à compression pour un fonctionnement sans fuite
Compatibilité des récipients	Prise en charge de la capacité des bouteilles	Personnalisable pour correspondre à des tailles spécifiques de flacons ou bouteilles de laboratoire

Application	Description	Avantage clé
Catégorie de spécification	Description du paramètre	Détails des spécifications PL-CP202
<b>Plage de température</b>	Limites de fonctionnement continu	Conçu pour une stabilité thermique jusqu'à 260°C (limite du matériau)
<b>Résistance chimique</b>	Compatibilité avec les solvants	Universelle (Acides, Bases, Organiques, HF, Eau régale)
<b>Méthode de fabrication</b>	Processus de fabrication	Usinage CNC de précision et moulage de haute pureté
<b>Personnalisation</b>	Disponibilité de conception sur mesure	Dimensions, nombre de ports et styles de montage entièrement personnalisables

# Burette Pfa Acide Et Base Avec Vanne Ptfé Pour Analyse Chimique Corrosive Et Résistance À L'acide Fluorhydrique - Verrerie De Laboratoire Personnalisable

Numéro d'article: PL-CP344



## Introduction

Burettes acides et bases PFA premium avec vannes PTFE intégrées offrant une résistance supérieure à la corrosion contre l'acide fluorhydrique. Ces instruments de laboratoire professionnels personnalisables garantissent une analyse trace haute pureté et un contrôle précis du fluide dans des environnements de recherche industrielle ou chimique exigeants, utilisés et approuvés quotidiennement dans le monde entier.

[En savoir plus](#)

Application	Description	Avantage clé
Traitement des semi-conducteurs	Distribution précise et titrage de l'acide fluorhydrique (HF) et des solutions de gravure.	Résistance supérieure à HF qui fond les burettes en verre standard.
Analyse des métaux traces	Manipulation de réactifs haute pureté pour la préparation d'échantillons ICP-MS et ICP-OES.	Profil de lixiviation ultra-faible empêchant le bruit de fond et la contamination.
Synthèse de l'oxyde de graphène	Titration et lavage acide impliquant de l'acide sulfurique concentré et du permanganate de potassium.	Résiste aux oxydants forts et aux réactions à haute température pendant la synthèse du GO.
Exploration géochimique	Analyse d'échantillons minéraux nécessitant une digestion avec des mélanges d'acides agressifs.	Robustesse dans les laboratoires sur le terrain et les environnements chimiques extrêmes.
Essais pétrochimiques	Détermination du nombre acide et base dans des échantillons d'huile et de lubrifiants utilisant des solvants corrosifs.	Compatibilité universelle avec les solvants organiques et les réactifs aqueux.
Synthèse pharmaceutique	Contrôle précis des réactifs dans la production d'ingrédients actifs haute pureté.	Garantit la cohérence des lots et répond aux normes de pureté strictes.

Catégorie de spécification	Détails des paramètres (PL-CP344)
<b>Matériau principal</b>	PFA vierge haute pureté (Perfluoroalkoxy)
<b>Matériau vanne/robinetterie</b>	PTFE vierge usiné par CNC (Polytétrafluoroéthylène)
<b>Résistance chimique</b>	Universelle (HF, H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> , HNO <sub>3</sub> , HCl, NaOH, KOH, etc.)
<b>Plage de température</b>	-200°C à +260°C (plage de performance du matériau)
<b>Options de personnalisation</b>	Longueurs sur mesure, diamètres personnalisés et supports de montage spécialisés
<b>Capacité de volume</b>	Personnalisable (volumes standard et non standard disponibles)
<b>Marques de graduation</b>	Échelles gravées au laser ou moulées permanentes (configurables)

Application	Description	Avantage clé
Catégorie despécification	Détails des paramètres (PL-CP344)	
Type de vanne	Vanne à pointeau PTFE universelle acide-base ou vanne à pointeau	
Type de raccordement	Raccords personnalisables pour l'intégration dans des systèmes fluidiques complexes	
Niveau de pureté	Qualité analyse trace avec ions extractibles minimaux	



**Kintek**

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

WhatsApp