Burette Ptfe Pfa Haute Pureté Translucide Résistante Aux Acides Et Bases Réutilisable Équipement De Titrage De Laboratoire

Numéro d'article: PL-CP170

Introduction

Ce système de titrage PFA et PTFE haute pureté offre une résistance chimique universelle pour l'analyse acide-base agressive, garantissant un lessivage ionique nul dans les expériences de traces tout en offrant des designs durables, réutilisables et entièrement personnalisables pour les besoins d'approvisionnement professionnel des laboratoires industriels et les flux de travail d'experts.

En savoir plus

Application	Description	Avantage clé
Analyse des composants du tabac	Titrage de réactifs oxydants forts comme l'acide perchlorique utilisé dans la digestion des feuilles de tabac.	Empêche la corrosion du conteneur et assure la précision de mesure dans les milieux acides harsh.
Détermination de métaux traces	Manipulation et mesure de réactifs haute pureté pour la préparation d'échantillons ICP-OES et ICP-MS.	Élimine les interférences de fond causées par le lessivage ionique des parois du conteneur.
Préparation chimique de qualité semi-conducteur	Mesure précise de l'acide fluorhydrique et des mélanges de gravure utilisés dans le traitement des wafers.	Résistance universelle à HF qui dissoudrait instantanément l'équipement en verre standard.
Recherche sur les composites de biochar	Traitement de solutions hautement alcalines et expériences cinétiques de dégradation photocatalytique.	Assure la pureté des réactifs et empêche les impuretés d'interférer avec la cinétique de réaction.
Synthèse pharmaceutique	Surveillance des concentrations acide-base lors de la synthèse d'ingrédients actifs haute pureté.	Empêche la contamination par les plastifiants ou stabilisateurs trouvés dans les plastiques de qualité inférieure.
Essais pétrochimiques	Analyse des composants acides dans le pétrole brut et les produits pétroliers raffinés.	Robustesse contre les solvants organiques et les flux d'hydrocarbures à haute température.
Analyse de l'eau environnementale	Analyse volumétrique des polluants et des contaminants traces dans les échantillons d'eaux usées industrielles.	Haute durabilité et facilité de décontamination pour la surveillance environnementale à fort volume.
Recherche électrochimique personnalisée	Servant de composant de livraison de réactifs dans les configurations de cellules électrochimiques sur mesure.	Permet un dosage de précision dans des vaisseaux de réaction non standard et hautement spécialisés.

Fonctionnalité	Détails de la spécification pour PL-CP170
Identifiant de modèle	PL-CP170 (Configuration personnalisée)
Matérien principal	PTFE haute pureté ou PFA translucide (Perfluoroalkoxy)
Capacité volumique	Entièrement personnalisable (Tailles volumétriques sur mesure disponibles)
Marquage de graduation	Marquages permanents gravés au laser ou usinés (Selon la spécification du client)
Type de vanne	Robinet d'arrêt PTFE de précision usiné CNC (Sans lubrifiant)
Résistance chimique	Universelle (pH 0-14, y compris HF et eau régale)

Application	Description	Avantage clé
Fonctionnalité	**Détails de la spécification pour PL-CP170**	
Température de fonctionnement	PTFE : -200°C à +260°C ; PFA : -200°C à +260°C	
Simplicité d'analyse de traces	Fond de métal traces de niveau faible à ultra-faible PPT	
Finition de surface	Alésage lisse de haute précision pour une rétention de liquide minimale	
Raccords et connexions	Filets personnalisables (NPT, GL, etc.) ou joints coniques	
Méthode de fabrication	100% usiné CNC ou moulé en fonction de la complexité	