

Burette Volumique Translucide En Pfa De Haute Pureté Avec Vanne En Ptfé Pour Titration Acido-Basique Et Manipulation De Réactifs Corrosifs

Numéro d'article: PL-CP341



Introduction

Optimisez l'analyse de traces avec nos burettes en PFA de haute pureté équipées de vanne en PTFE pour une résistance chimique ultime. Ces outils translucides personnalisables garantissent une précision lors des titrages acido-basiques agressifs tout en préservant l'intégrité des échantillons dans des environnements de laboratoire exigeants. Durabilité supérieure pour les exigences d'approvisionnement industriel.

[En savoir plus](#)

Application	Description	Avantage clé
Titration HF de grade semi-conducteur	Mesure précise des concentrations d'acide fluorhydrique utilisés pour la gravure et le nettoyage de plaquettes de silicium.	Résiste à la corrosion par HF qui détruirait immédiatement les burettes en verre.
Analyse des métaux traces	Préparation et distribution d'étalons acides haute pureté pour l'analyse ICP-OES et ICP-MS.	Profil de lessivage ultra-bas garantit les valeurs de blanc les plus faibles possibles.
Essais des eaux environnementales	Surveillance des effluents industriels agressifs et des eaux usées contenant des métaux lourds ou des composés organiques volatils.	Surface chimiquement inerte empêche l'adsorption d'échantillons et la contamination croisée.
Recherche sur les électrolytes de batterie	Manipulation d'électrolytes sensibles de batteries lithium-ion et de mélanges d'additifs corrosifs.	Empêche la contamination par l'humidité et offre une compatibilité chimique supérieure.
Synthèse d'API pharmaceutiques	Ajustement précis de catalyseurs corrosifs et de réactifs lors de la synthèse d'ingrédients pharmaceutiques actifs.	Élimine le risque de fragments de verre ou de graisse pénétrant dans le réacteur.
Contrôle qualité pétrochimique	Titration d'acides et de bases forts dans l'analyse du pétrole brut et les essais de produits raffinés.	Résiste aux solvants durs et aux environnements chimiques agressifs sans dégradation.
Radiochimie nucléaire	Manipulation d'isotopes radioactifs en milieu acide où la longévité du matériau est essentielle pour la sécurité.	Résistance aux rayonnements et facilité de décontamination grâce aux surfaces anti-adhérentes en PFA.

Catégorie de spécification	Détails standard PL-CP341	Capacités de personnalisation
Identifiant de modèle	PL-CP341	Identifiants entièrement personnalisés pour les commandes sur mesure
Matériau du corps	PFA translucide haute pureté	Qualités de PFA spécifiques disponibles sur demande
Matériau vanne/robinetterie	PTFE vierge massif	Options PTFE modifié ou renforcé disponibles
Capacités standard	25 ml, 50 ml	Toute capacité de volume peut être usinée sur mesure par CNC
Marquage des graduations	Marquages permanents gravés au laser ou moulés	Échelles et intervalles de graduation personnalisés
Conception entrée/sortie	Pointe conique de précision	Longueurs et diamètres de tube personnalisables

Application	Description	Avantage clé
Catégorie de spécification	Détails standard PL-CP341	Capacités de personnalisation
Compatibilité chimique	Acides, Bases, Solvants, HF	Optimisé pour des milieux agressifs spécifiques
Plage de température	-200°C à +260°C	Adapté aux besoins spécifiques de cycles thermiques
Mécanisme d'étanchéité	Robineterie PTFE à compression	Tension ajustable et conceptions d'étanchéité spécialisées
Méthode de fabrication	Usinage CNC de bout en bout	Géométrie sur mesure pour des installations de laboratoire intégrées