

Buretta Ptfè Pfa Alta Purezza Traslucida Resistente Ad Acidi E Basi Riutilizzabile Attrezzatura Per Titolazione Di Laboratorio

Numero articolo: PL-CP170



introduzione

Questo sistema di titolazione in PFA e PTFE ad alta purezza fornisce una resistenza chimica universale per l'analisi aggressiva acido-base, garantendo zero lisciviazione di ioni negli esperimenti su tracce, offrendo allo stesso tempo design durevoli, riutilizzabili e completamente personalizzabili per le esigenze di approvvigionamento di laboratori industriali professionali e flussi di lavoro esperti.

Ulteriori informazioni

Applicazione	Descrizione	Vantaggio Chiave
Analisi dei Componenti del Tabacco	Titolazione di reagenti ossidanti forti come acido perclorico utilizzato nella digestione delle foglie di tabacco.	Previene la corrosione del contenitore e garantisce l'accuratezza della misurazione in mezzi acidi aggressivi.
Determinazione di Metalli in Traccia	Manipolazione e misurazione di reagenti ad alta purezza per la preparazione di campioni ICP-OES e ICP-MS.	Elimina le interferenze di fondo causate dalla lisciviazione degli ioni dalle pareti del contenitore.
Preparazione di Prodotti Chimici di Grado Semiconduttore	Misurazione precisa di acido fluoridrico e miscele di incisione utilizzate nella lavorazione dei wafer.	Resistenza universale all'HF che scioglierebbe istantaneamente le attrezzature in vetro standard.
Ricerca su Compositi di Biochar	Lavorazione di soluzioni altamente alcaline ed esperimenti cinetici di degradazione fotocatalitica.	Garantisce la purezza dei reagenti e previene l'interferenza di impurità con la cinetica di reazione.
Sintesi Farmaceutica	Monitoraggio delle concentrazioni acido-base durante la sintesi di principi attivi ad alta purezza.	Previene la contaminazione da plastificanti o stabilizzatori presenti in plastiche di grado inferiore.
Test Petrochimici	Analisi dei componenti acidi nel greggio e nei prodotti petroliferi raffinati.	Robustezza contro solventi organici e flussi di idrocarburi ad alta temperatura.
Test delle Acque Ambientali	Analisi volumetrica di inquinanti e contaminanti in tracce nei campioni di acque reflue industriali.	Alta durabilità e facilità decontaminazione per il monitoraggio ambientale ad alto volume.
Ricerca Elettrochimica Personalizzata	Funzione da componente di erogazione di reagenti in configurazioni di celle elettrochimiche su misura.	Permette il dosaggio di precisione in recipienti di reazione non standard e altamente specializzati.

Caratteristica	Dettagli Specifiche per PL-CP170
Identificativo Modello	PL-CP170 (Configurazione Personalizzata)
Materiale Principale	PTFE Alta Purezza o PFA Traslucido (Perfluoroalchile)
Capacità Volume	Completamente Personalizzabile (Dimensioni Volumetriche Su Misura Disponibili)
Segnazione Graduazione	Segnamenti Permanenti Incisi o Lavorati (Secondo Specifica del Cliente)
Tipo di Valvola	Rubinetto PTFE di Precisione Lavorato a CNC (Senza Lubrificante)
Resistenza Chimica	Universale (pH 0-14, inclusi HF e Acqua Regia)
Temperatura di Funzionamento	PTFE: -200°C a +260°C; PFA: -200°C a +260°C

Applicazione	Descrizione	Vantaggio Chiave
Caratteristica	Dettagli Specifiche per PL-CP170	
Idoneità Analisi Tracce	Sfondo Metalli in Traccia Livello PPT Basso a Ultra-Basso	
Finitura Superficiale	Foro liscio ad alta precisione per una minima ritenzione liquida	
Raccordi e Connessioni	Filetti personalizzati (NPT, GL, ecc.) o giunti conici	
Metodo di Fabbricazione	100% Lavorato a CNC o Stampato in base alla complessità	