

# Buretta Volumetrica Traslucenta In Pfa Ad Alta Purezza Con Valvola In Ptfе Per Titolazioni Acido-Base E Gestione Di Reagenti Corrosivi

Numero articolo: PL-CP341



## introduzione

Ottimizza l'analisi delle tracce con le nostre burette in PFA ad alta purezza dotate di valvole in PTFE per la massima resistenza chimica. Questi strumenti traslucidi e personalizzabili garantiscono precisione nelle titolazioni acido-base aggressive mantenendo l'integrità del campione in ambienti di laboratorio impegnativi. Durata superiore per soddisfare i requisiti di approvvigionamento industriale.

## Ulteriori informazioni

Applicazione	Descrizione	Vantaggio Chiave
Titolazione HF per Semiconduttori	Misurazione precisa delle concentrazioni di acido fluoridrico utilizzate nell'incisione e pulizia dei wafer di silicio.	Resiste alla corrosione dell'HF che distruggerebbe immediatamente le burette in vetro.
Analisi di Metalli in Traccia	Preparazione e dosaggio di standard acidi ad alta purezza per l'analisi ICP-OES e ICP-MS.	Il profilo di lisciviazione ultra-basso garantisce i valori di bianco più bassi possibili.
Test Acqua Ambientale	Monitoraggio di effluenti industriali aggressivi e acque reflue contenenti metalli pesanti o organici volatili.	La superficie chimicamente inerte previene l'adsorbimento del campione e la contaminazione incrociata.
Ricerca su Elettroliti per Batterie	Gestione di elettroliti sensibili per batterie agli ioni di litio e miscele di additivi corrosivi.	Previene la contaminazione da umidità e fornisce una compatibilità chimica superiore.
Sintesi di API Farmaceutici	Aggiunta accurata di catalizzatori corrosivi e reagenti durante la sintesi di principi attivi farmaceutici.	Elimina il rischio che frammenti di vetro o grasso entrino nel recipiente di reazione.
Controllo Qualità Petrochimico	Titolazione di acidi forti e basi nell'analisi del greggio e test dei prodotti raffinati.	Resiste a solventi aggressivi e ambienti chimici difficili senza degradazione.
Radiochimica Nucleare	Gestione di isotopi radioattivi in mezzi acidi dove la longevità del materiale è critica per la sicurezza.	Resistenza alle radiazioni e facilità decontaminazione grazie alle superfici PFA antiaderenti.

Categoria Specifica	Dettagli Standard PL-CP341	Capacità di Personalizzazione
<b>Identificativo Modello</b>	PL-CP341	Identificativi completamente personalizzati per ordini su misura
<b>Materiale Corpo</b>	PFA Traslucido ad Alta Purezza	Gradi PFA specifici disponibili su richiesta
<b>Materiale Valvola/Rubinetto</b>	PTFE Vergine Solido	Opzioni PTFE modificate o rinforzate
<b>Capacità Standard</b>	25ml, 50ml	Qualsiasi capacità di volume può essere lavorata a CNC su misura
<b>Graduazione</b>	Segnatura permanente incisa al laser o stampata	Scale personalizzate e intervalli di graduazione
<b>Design Ingresso/Uscita</b>	Punta conica di precisione	Lunghezze e diametri dei tubi personalizzabili
<b>Compatibilità Chimica</b>	Acidi, Basi, Solventi, HF	

Applicazione	Descrizione	Vantaggio Chiave
Categoria Specifica	Dettagli Standard PL-CP341	Capacità di Personalizzazione
<b>Intervallo di Temperatura</b>	-200°C a +260°C	Adattato a specifiche esigenze di ciclo termico
<b>Mecanismo di Tenuta</b>	Rubinetto in PTFE a compressione	Tensione regolabile e design di tenuta specializzati
<b>Metodo di Fabbricazione</b>	Lavorazione CNC End-to-End	Geometria su misura per configurazioni di laboratorio integrate