

# Mestolo Per Campionamento Pfa Ad Alta Purezza Modellato Su Misura Ptfe Paletta Per Acqua Resistente Chimico Mestolo Da Laboratorio

Numero articolo: PL-CP187



## Introduzione

Ottimizza l'analisi delle tracce con i nostri mestoli per campionamento PFA personalizzati. Progettati per un'eccezionale resistenza chimica e un rilascio ultra-basso di ioni metallici, questi strumenti su misura garantiscono l'integrità pura del campione per applicazioni industriali ad alta sensibilità, farmaceutiche e dei semiconduttori.

[Ulteriori informazioni](#)

Applicazione	Descrizione	Vantaggio chiave
Pulizia di wafer per semiconduttori	Trasferimento di prodotti chimici per incisione ad alta purezza e soluzioni di pulizia in ambienti di camera bianca.	Previene la contaminazione da ioni metallici critica per la resa produttiva sub-micron.
Analisi delle tracce ambientali	Campionamento di acque sotterranee e effluenti industriali per il rilevamento di metalli pesanti e il monitoraggio di inquinanti a basso livello.	Garantisce l'integrità del campione eliminando il rumore di fondo dal rilascio del contenitore.
Sintesi di API farmaceutici	Manipolazione di reagenti aggressivi e catalizzatori durante la produzione di principi attivi farmaceutici.	Purezza del materiale conforme alla FDA e resistenza alla contaminazione incrociata tra i lotti.
Chimica nucleare	Campionamento di liquidi radioattivi e refrigeranti corrosivi in ambienti di laboratorio controllati.	Eccezionale resistenza alle radiazioni e stabilità chimica in condizioni estreme.
Scienza forense	Raccolta e trasferimento di prove chimiche dove è richiesto il più alto grado di purezza per la convalida legale.	La superficie non reattiva previene l'alterazione di marcatori chimici sensibili.
Test petrolcheraici	Immersione e campionamento di carburanti raffinati, additivi e acque reflue di raffineria per il controllo qualità.	Resistenza agli idrocarburi aromatici e alle miscele complesse di solventi organici.
Ricerca sulle batterie	Manipolazione di elettroliti e precursori chimici aggressivi nei test di batterie al litio e di nuova generazione.	Stabilità contro i sali reattivi e i solventi utilizzati nella chimica delle batterie ad alte prestazioni.

Categoria di specifica	Dettagli del parametro per PL-CP187
Identificazione del modello	Serie PL-CP187
Opzioni materiali	PFA ad alta purezza (Perfluoroalchile) o PTFE (Politetrafluoroetilene)
Capacità del volume	Completamente personalizzabile (Comunemente 50ml, 100ml, 250ml, 500ml, 1000ml+)
Lunghezza del manico	Personalizzabile per adattarsi a specifiche profondità di serbatoi o fusti
Diametro del manico	Regolabile per presa ergonomica o requisiti di montaggio
Temperatura di esercizio	-200°C a +260°C
Resistenza chimica	Universale (Eccezione per metalli alcalini fusi e fluoro ad alta pressione)
Finitura superficiale	Finitura liscia lavorata a CNC ad alta precisione o stampata a iniezione

Applicazione	Descrizione	Vantaggio chiave
Categoria di specifica	Dettagli del parametro per PL-CP187	
<b>Contenuto di metalli in traccia</b>	<1 ppb per elementi critici (Dipendente dal grado del materiale)	
<b>Metodo di fabbricazione</b>	Fabbricazione CNC personalizzata end-to-end o iniezione stampo personalizzato	