



KINTEK

## Bastoncini Magnetici Per Agitazione E Recuperatori Catalogo

Contact us for more catalogs of Prodotti in PTFE (Teflon), Preparazione del campione e filtrazione, Attrezzature per Reazioni e Sintesi, Alta Purezza & Analisi di Traccia, Servizi di lavorazione meccanica personalizzata, Materiali di consumo e guarnizioni generali, Elettrochimica e Prove per l'Energia Nuova, Strumentazione da Laboratorio di Base & Contenitori, Trasferimento di fluidi, tubazioni e valvole, ecc.

# **KINTEK**

## **PROFILO AZIENDALE**

### **>>> Chi siamo**

Dalla comune vetreria di base (becher, cilindri graduati, crogioli, capsule, flaconi per reagenti/lavaggio, provette per centrifuga e digestione), strumenti per analisi in tracce ad alta purezza e serbatoi per pulizia/stoccaggio, fino a componenti completi per il trasferimento di fluidi (tubi, raccordi, valvole), strumenti per la preparazione e filtrazione dei campioni (imbuti separatori, burette, filtri, pipette, pinzette, spatole) e materiali di consumo generali (ancorette magnetiche, O-ring, guarnizioni, nastri sigillanti, tappi, setti), estendendosi fino ad apparati avanzati di derivazione e reazione come celle elettrochimiche standard o personalizzate, dispositivi per test di batterie, accessori per elettrodi, rivestimenti per sintesi idrotermale, recipienti per digestione a microonde, reattori a microcanali e dispositivi di condensazione/riflusso, KINTEK produce praticamente tutte le forniture di laboratorio immaginabili realizzate in PTFE e PFA. Supportati da una produzione CNC personalizzata end-to-end, siamo attrezzati per fornire assolutamente tutto, da complesse parti lavorate non standard e configurazioni di laboratorio su misura fino a ordini ad alto volume, mantenendo un focus esclusivo e assoluto sui materiali fluoropolimerici ad alte prestazioni.



# Mestolo Per Campionamento Pfa Ad Alta Purezza Modellato Su Misura Ptfе 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	

# Cilindro Di Campionamento Per Siringa In Ptfе Alta Purezza Personalizzabile - Strumentazione Da Laboratorio Teflon Resistente Alla Corrosione

Numero articolo: PL-CP59



## introduzione

Siringhe di campionamento in PTFE di precisione offrono inerzia chimica assoluta e livelli di fondo ultra bassi per applicazioni critiche di analisi di tracce, con dimensioni e volumi completamente personalizzabili per soddisfare le specifiche esigenze di processi industriali o di laboratorio nella manipolazione di fluidi aggressivi.

[Ulteriori informazioni](#)

Applicazione	Descrizione	Vantaggio Chiave
Analisi di Metalli in Tracce	Campionamento di acidi e reagenti ultra-puri per analisi ICP-OES e ICP-MS in laboratori di geochimica e ambientali.	Elimina la contaminazione metallica dal recipiente di campionamento.
Processazione di Semiconduttori	Manipolazione di prodotti chimici per incisione umida e solventi ad alta purezza utilizzati nei processi di fabbricazione e pulizia dei wafer.	Resiste all'HF aggressivo e previene la generazione di particolato.
Sintesi Farmaceutica	Dosaggio di precisione di intermedi reattivi e catalizzatori nello sviluppo di farmaci sterili o chimicamente sensibili.	Materiale conforme FDA con zero lisciviabili per garantire la purezza.
Ricerca sulle Batterie	Trasferimento di elettroliti corrosivi e componenti di batterie agli ioni di litio durante l'assemblaggio e il test delle celle.	Resistenza chimica ai sali di elettrolita altamente reattivi.
Campionamento Criogenico	Misurazione volumetrica e trasferimento di gas liquefatti o campioni conservati a temperature ultra-basse.	Mantiene duttilità e tenuta a temperature criogeniche.
Test Petrochimici	Analisi di campioni di olio ad alta temperatura e additivi corrosivi nei laboratori di controllo qualità delle raffinerie.	Elevata resistenza termica e ampia compatibilità con i solventi.
Manipolazione Automatica dei Liquidi	Integrazione come componente di siringa ad alta durabilità all'interno di piattaforme robotiche personalizzate di campionamento o titolazione.	Riduce i tempi di inattività per manutenzione grazie alle superfici a bassa usura.
Monitoraggio Ambientale	Raccolta di campioni sul campo da siti contaminati che coinvolgono deflussi industriali sconosciuti o altamente acidi.	Garantisce l'integrità del campione indipendentemente dalla matrice chimica.

Caratteristica	Dettagli Specifica (Modello PL-CP59)
Identificativo Modello	PL-CP59
Materiale Primario	PTFE (Politetrafluoroetilene) Vergine ad Alta Purezza
Volume Nominale	10ml (Standard) / Completamente Personalizzabile su richiesta
Metodo di Fabbricazione	Lavorazione CNC di Precisione da blocco solido di fluoropolimero
Temperatura di Funzionamento	-200°C a +260°C (-328°F a +500°F)
Compatibilità Chimica	Universale (Tutti gli acidi, basi, solventi e ossidanti)
Finitura Superficiale	Superficie lavorata liscia e a bassa porosità

Applicazione	Descrizione	Vantaggio Chiave
<b>Caratteristica</b>	<b>Dettagli Specifica (Modello PL-CP59)</b>	
<b>Livello di Fondo</b>	Fondo di elementi in tracce ultra basso adatto per analisi a livello di PPT	
<b>Porte di Connessione</b>	Personalizzabile (Le opzioni includono Luer-Lock, filettature NPT o punta liscia)	
<b>Dimensioni</b>	Su Ordinanza Personalizzata (Diametro Interno, Diametro Esterno e Lunghezza della Corsa)	
<b>Tipo di Tenuta</b>	Tenuta di interferenza PTFE-PTFE lavorata di precisione	
<b>Autoclavabilità</b>	Completamente autoclavabile e sterilizzabile per applicazioni biologiche	

# Campionatore A Strato Profondo In Ptfе Ad Alta Purezza 22Ml Resistente Alla Corrosione Secchio Di Campionamento In Fluoropolimero Personalizzabile Con Manico

Numero articolo: PL-CP384



## introduzione

Progettato per l'estrazione di fluidi ad alta purezza, questo campionatore a strato profondo in PTFE personalizzabile garantisce zero contaminazioni e un'estrema resistenza chimica in ambienti industriali aggressivi, caratterizzato da un secchio lavorato con precisione e un manico sicuro per un campionamento affidabile a livelli profondi nella lavorazione di sostanze chimiche corrosive.

## Ulteriori informazioni

Applicazione	Descrizione	Vantaggio Principale
Produzione di Semiconduttori	Campionamento di prodotti chimici per l'incisione ad alta purezza e solventi per fotoresist durante il processo di fabbricazione dei wafer.	Previene la contaminazione da ioni metallici in ambienti ultra-puliti.
Analisi Petrochimica	Estrazione di campioni di petrolio greggio o carburante raffinato da serbatoi di stoccaggio a intervalli di profondità specifici.	Resistenza a idrocarburi e composti organici volatili.
Lavorazione Farmaceutica	Recupero di principi attivi farmaceutici (API) da recipienti di reazione durante la sintesi.	Garantisce zero cessione e mantiene l'integrità del campione biologico.
Monitoraggio Ambientale	Campionamento in acque profonde in impianti di trattamento delle acque reflue acide o alcaline e bacini di decantazione.	Prestazioni a prova di corrosione in siti industriali esterni aggressivi.
Ricerca sulle Batterie	Campionamento di elettroliti e miscele chimiche corrosive all'interno di celle di sintesi idrotermale o di prova.	Prestazioni stabili in ambienti ad alta temperatura e reattivi.
Produzione di Acidi e Alcali	Monitoraggio dei livelli di concentrazione nello stoccaggio in massa di acidi solforico, cloridrico o nitrico.	Immunità totale alla corrosione, estendendo la durata dell'utensile.
Alimentare e Bevande	Test per impurità in grandi tini di stoccaggio di prodotti alimentari acidi o oleosi di grado alimentare.	Superficie non tossica e facile da pulire che soddisfa rigorosi standard igienici.

Specifica	Dettaglio per PL-CP384
Numero Articolo Modello	PL-CP384
Costruzione del Materiale	100% PTFE Vergine (Polietilene Fluorurato)
Capacità Nominale	22ml (Completamente personalizzabile su richiesta)
Tipo di Configurazione	Secchio cilindrico con manico di sollevamento integrato
Gamma di Resistenza alla Temperatura	-200°C a +260°C (-328°F a +500°F)
Compatibilità Chimica	Resistenza universale (eccetto metalli alcalini fusi e fluoro elementare)
Opzioni di Personalizzazione	Lunghezze del manico specifiche per la profondità, volumi variati e chiusure del coperchio specializzate

Applicazione	Descrizione	Vantaggio Principale
Specifica	Dettaglio per PL-CP384	
<b>Metodo di Fabbricazione</b>	Lavorazione CNC personalizzata end-to-end per alta precisione	
<b>Porosità Superficiale</b>	Finitura superficiale non porosa, idrofobica	
<b>Compatibilità con la Sterilizzazione</b>	Autoclavabile; compatibile con sterilizzazione ETO e chimica	

# Campionatore Di Liquidi Ultrapuro In Ptfе Strumento Per Prelievo Acidi Anticorrosione Per Reattori Da 200L Dispositivo Di Campionamento In Fluoropolimero Personalizzato

Numero articolo: PL-CP418



## introduzione

Progettato per ambienti di laboratorio ad alta purezza, questo campionatore di liquidi ultrapuro in PTFE offre un'eccezionale resistenza alla corrosione per l'estrazione di acidi in reattori da 200L. Dimensioni completamente personalizzabili garantiscono un'integrazione perfetta con configurazioni industriali complesse, mantenendo l'assoluta integrità del materiale e la purezza del campione.

[Ulteriori informazioni](#)

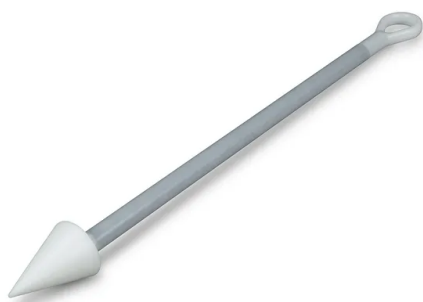
Applicazione	Descrizione	Vantaggio Chiave
Campionamento di Agenti di Incisione per Semiconduttori	Estrazione di acidi di incisione ad alta purezza da stoccaggi in massa o serbatoi di reazione per test di controllo qualità.	Previene la contaminazione metallica che potrebbe rovinare le rese dei wafer.
Sintesi di Materiali per Batterie	Monitoraggio della composizione di elettroliti e miscele di slurry in reattori pilota da 200L.	Resiste a solventi organici aggressivi e sali di litio.
Analisi di Metalli in Tracce	Campionamento di acido nitrico o perclorico concentrato utilizzato nella digestione di solidi ambientali o industriali.	Garantisce che non vi sia rilascio di ioni dalle pareti del campionatore nel campione.
Produzione di API Farmaceutici	Prelievo sicuro di campioni di fluidi di reazione intermedi contenenti catalizzatori e solventi corrosivi.	La piena compatibilità chimica garantisce nessuna reazione collaterale o impurità.
Laboratorio Qualità Petrochimico	Campionamento di routine di acidi forti utilizzati nei processi catalitici e nelle operazioni di raffinazione.	Durabilità eccezionale contro l'esposizione a lungo termine a idrocarburi e acidi.
Supporto alla Sintesi Idrotermale	Estrazione di campioni da ambienti di reazione ad alta pressione e alta temperatura dove i materiali standard falliscono.	Mantiene le proprietà meccaniche a temperature e pressioni elevate.

Caratteristica	Dettagli Specifiche per PL-CP418
Identificazione Modello	Serie PL-CP418
Materiale Primario	Polietilene Tetrafluoro (PTFE) ad Alta Purezza
Opzioni Materiale Secondario	PFA (Perfluoroalchossi) disponibile su richiesta
Compatibilità Reattore	Ottimizzato per recipienti da 200L (personalizzabile per altre dimensioni)
Lunghezza Totale	Progettata su misura in base alla profondità del reattore e alla posizione della porta
Diametro Tubo	Completamente personalizzabile per soddisfare i requisiti di portata e di spazio libero della porta
Intervallo di Temperatura	-200°C a +260°C (-328°F a +500°F)
Resistenza Chimica	Resistenza universale ad acidi, basi e solventi organici

Applicazione	Descrizione	Vantaggio Chiave
Caratteristica	Dettagli Specifiche per PL-CP418	
Finitura Superficiale	Superficie liscia, non porosa, lavorata a CNC	
Profilo di Rilascio	Rilascio trascurabile di ioni metallici e carbonio organico	
Opzioni di Personalizzazione	Lunghezza, stile maniglia, design punta e filettatura adattatore	
Processo di Produzione	Lavorazione CNC completa da blocchi solidi di fluoropolimero	

# Campionatore Solido In Ptfè Ad Alta Purezza Con Manico Rinforzato In Acciaio Inox, Punta Affilata, Resistente Alla Corrosione - Strumento Per Campionamento Da Laboratorio

Numero articolo: PL-CP150



## introduzione

Campionatore solido in PTFE per impieghi gravosi con anima in acciaio inox resistente alla corrosione e punta affilata. Progettato per il campionamento chimico ad alta purezza in ambienti di laboratorio impegnativi, questo strumento personalizzabile garantisce contaminazione zero e durabilità eccezionale per team di approvvigionamento professionale industriali e scientifici.

## Ulteriori informazioni

Applicazione	Descrizione	Vantaggio principale
Campionamento di API farmaceutiche	Estrazione di principi attivi farmaceutici da contenitori di stoccaggio alla rinfusa per test di controllo qualità.	Previene la contaminazione metallica e garantisce la purezza del campione.
Produzione di materiali per batterie	Campionamento di polveri per catodi o anodi ad alta purezza come composti di litio o cobalto.	Resiste all'abrasione e alla reazione chimica con precursori sensibili per batterie.
Analisi petrochimica	Recupero di catalizzatori solidi o resine polimeriche da linee di processo e serbatoi di stoccaggio.	L'elevata rigidità permette la penetrazione in materiali industriali densi o viscosi.
Test ambientali del suolo	Raccolta di campioni di suolo o sedimento sospettati di contenere rifiuti pericolosi aggressivi o lisciviati acidi.	Durabilità in condizioni di campo abbinata a completa inerzia chimica.
Produzione di prodotti chimici speciali	Controlli di qualità di routine di sali, scaglie o cristalli solidi corrosivi durante il ciclo di produzione.	Resistenza a lungo termine ad acidi concentrati e forti agenti ossidanti.
Campionamento di ingredienti alimentari	Manipolazione di polveri e additivi alimentari acidi o alcalini in un ambiente sterile e non reattivo.	Facile da pulire e conforme a severi standard di igiene e sicurezza dei materiali.
Analisi di laboratorio forense	Raccolta di precisione di prove solide o sostanze sconosciute che richiedono uno strumento non reattivo.	Previene la contaminazione incrociata forense e preserva la firma chimica del campione.

Caratteristica	Dettagli delle specifiche (Numero articolo: PL-CP150)
Identificatore del modello	Serie PL-CP150
Materiale esterno	PTFE vergine ad alta purezza (Politetrafluoroetilene)
Rinforzo interno	Asta in acciaio inox resistente alla corrosione di grado industriale
Configurazione della punta	Punta affilata lavorata di precisione
Lunghezza totale	Personalizzabile secondo le esigenze del cliente (intervalli tipici da 300 mm a 1500 mm)
Diametro dell'asta	Personalizzabile (diametri tipici da 10 mm a 30 mm)
Intervallo di temperatura	-200°C a +260°C (prestazioni costanti)

Applicazione	Descrizione	Vantaggio principale
<b>Caratteristica</b>	<b>Dettagli delle specifiche (Numero articolo: PL-CP150)</b>	
<b>Resistenza chimica</b>	Resistenza universale a quasi tutte le sostanze chimiche, solventi e agenti corrosivi	
<b>Finitura superficiale</b>	Alta lucidatura, antiaderente, a basso attrito	
<b>Metodo di fabbricazione</b>	Lavorazione CNC di precisione per tolleranze esatte	
<b>Opzioni di personalizzazione</b>	Lunghezze variabili, stili di punta, tipi di manico e marcature di profondità integrate	

# Palette Di Campionamento Farmaceutico In Ptfе Personalizzate A Basso Rilascio, Campionatore Cilindrico Di Polveri Chimiche A Contaminazione Zero, Alta Purezza, Pala Da Laboratorio

Numero articolo: PL-CP263



## introduzione

Palette di campionamento in PTFE personalizzate di fascia alta, progettate per applicazioni farmaceutiche e chimiche di alta purezza. Questi strumenti ultra-puri a basso rilascio garantiscono una contaminazione zero durante il trasferimento dei materiali, offrendo un'eccezionale resistenza chimica e prestazioni antiaderenti per i processi di campionamento industriale più esigenti e per le ricerche di test di laboratorio critici.

## Ulteriori informazioni

Applicazione	Descrizione	Vantaggio chiave
Campionamento di API farmaceutici	Raccolta di Principi Attivi Farmaceutici (API) durante varie fasi di sintesi e controllo qualità.	Previene la contaminazione incrociata e garantisce nessun rilascio metallico nei composti di grado medicale.
Analisi dei metalli in traccia	Preparazione e manipolazione di campioni per il monitoraggio ambientale o i test chimici ad alta purezza.	Mantiene valori di blank ultra-bassi per il rilevamento accurato di elementi in traccia tramite ICP-MS.
Ricerca sui materiali per batterie	Trasferimento di polveri di elettroliti sensibili e composti a base di litio in ambienti controllati.	La superficie non reattiva previene la contaminazione che potrebbe influenzare le prestazioni elettrochimiche.
Manipolazione di prodotti chimici corrosivi	Campionamento manuale di acido fluoridrico concentrato, acido solforico o soluzioni alcaline aggressive.	Resistenza totale all'attacco chimico, proteggendo l'operatore e l'integrità del campione.
Uso in camera bianca per semiconduttori	Manipolazione di precursori chimici ultra-puri e agenti di pulizia negli impianti di fabbricazione dei wafer.	Zero rilascio di particelle e basso outgassing mantengono gli standard di pulizia rigorosi degli ambienti a camera bianca.
Produzione di dispositivi medici	Erogazione di resine biocompatibili o manipolazione di piccoli componenti durante il processo di produzione.	Il PTFE vergine garantisce che non vengano introdotti rischi di tossicità o biocompatibilità nei prodotti medici.
Industria alimentare e degli aromi	Campionamento di essenze concentrate, oli e additivi che richiedono una manipolazione ad alta purezza.	Le proprietà dei materiali conformi alla FDA garantiscono nessun trasferimento di aroma o contaminazione.

Caratteristica	Dettagli specifiche (Serie Modello PL-CP263)
<b>Identificativo Modello</b>	PL-CP263 (Configurabile su misura)
<b>Composizione Materiale</b>	100% PTFE Vergine (Polietrafluoroetilene)
<b>Grado di Purezza</b>	Analisi delle Tracce / Grado Farmaceutico
<b>Intervallo Temperatura di Funzionamento</b>	-200°C a +260°C (-328°F a +500°F)
<b>Resistenza Chimica</b>	Universale (Eccezione per metalli alcalini fusi e gas fluoro ad alta temperatura)
<b>Finitura Superficiale</b>	Lavorato a CNC ad alta precisione / Ultra-liscio

Applicazione	Descrizione	Vantaggio chiave
<b>Caratteristica</b>	<b>Dettagli specifiche (Serie Modello PL-CP263)</b>	
<b>Dissoluzione / Rilascio</b>	Nessun rilascio organico o metallico rilevabile	
<b>Coefficiente di Attrito</b>	0.05 a 0.10	
<b>Resistenza Dielettrica</b>	>18 kV/mm	
<b>Opzioni di Personalizzazione</b>	Diametro paletta, lunghezza manico, volume cilindrico, geometria punta	
<b>Dimensioni</b>	Prodotto su misura secondo le specifiche del cliente	
<b>Tipo di Design</b>	Paletta cilindrica, pala conica o testa di campionamento su misura	

# Campionatore Solido In Ptfе Resistente Alle Alte Temperature, Anticorrosione, Non Cede Sostanze, Riutilizzabile, Dispositivo Per Campionamento Di Polveri Bianche Biofarmaceutiche

Numero articolo: PL-CP332



## introduzione

Campionatore solido in PTFE ad alte prestazioni progettato per l'analisi in tracce biofarmaceutica. Questo strumento di campionamento anticorrosione, riutilizzabile e che non cede sostanze garantisce l'integrità del campione in un ampio range di temperature estreme. Sono disponibili design personalizzabili per soddisfare specifiche esigenze di laboratori industriali per la raccolta sterile e priva di contaminazioni di polveri e solidi.

## Ulteriori informazioni

Applicazione	Descrizione	Vantaggio Chiave
Campionamento API Biofarmaceutico	Raccolta di principi attivi farmaceutici da contenitori sterili sfusi per test di qualità.	Previene la cessione di impurità nei composti medici ad alto valore.
Analisi di Polveri Petrochimiche	Estrazione di catalizzatori granulari o polveri chimiche da flussi di reazione ad alta temperatura.	Mantiene l'integrità strutturale sotto stress termico e chimico estremo.
Rilevamento di Metalli in Tracce	Campionamento di reagenti solidi per l'analisi ambientale o di laboratorio sui semiconduttori.	Contaminazione zero da metalli garantita per un rilevamento accurato a livello di ppb.
Produzione di Chimica Fine	Monitoraggio di routine di intermedi solidi durante processi di sintesi multi-stadio.	Resistenza universale a solventi aggressivi e solidi corrosivi.
Test Alimentari e delle Bevande	Campionamento igienico di ingredienti secchi e additivi in un ambiente di produzione controllato.	Il materiale conforme FDA garantisce nessun trasferimento di sapori o cessione tossica.
Movimentazione di Materiali Criogenici	Prelievo di campioni solidi da azoto liquido o unità di stoccaggio a temperature ultra-basse.	Rimane duttile e resistente alle crepe a temperature sotto zero.
Caratterizzazione di Rifiuti Pericolosi	Raccolta sicura di campioni di rifiuti solidi sconosciuti per conformità alle normative ambientali.	Protegge il campione e l'operatore dal degrado chimico reattivo.
Ricerca su Materiali per Batterie	Manipolazione di sali elettrolitici sensibili e composti in polvere a base di litio in camere asciutte.	L'alta purezza previene la contaminazione di componenti elettrochimici sensibili.

Parametro di Specifica	Dettagli per la Serie PL-CP332
Numero di Modello	PL-CP332
Materiale Primario	Politetrafluoroetilene (PTFE) Vergine ad Alta Purezza
Colore	Bianco Opaco Naturale
Compatibilità Chimica	pH 0-14 (Resistenza universale eccetto per metalli alcalini fusi)
Intervallo di Temperatura	-200°C a +260°C (-328°F a +500°F)
Porosità Superficiale	Non poroso, finitura CNC a lume liscio

Applicazione	Descrizione	Vantaggio Chiave
Parametro di Specifica	Dettagli per la Serie PL-CP332	
Metodi di Sterilizzazione	Autoclave, ETO, Radiazioni Gamma, o Pulizia Chimica	
Formato di Design	Personalizzabile (disponibili design a barra piena, a paletta o a nucleo cavo)	
Lunghezza dell'Albero	Prodotto Personalizzato - Realizzato secondo la lunghezza definita dall'utente	
Volume di Campionamento	Prodotto Personalizzato - Adattato a specifici requisiti di volume	
Diametro Esterno	Prodotto Personalizzato - Progettato per adattarsi a dimensioni specifiche dei portelli	
Metodo di Fabbricazione	Lavorazione CNC personalizzata end-to-end per geometrie non standard	

# Secchio Di Campionamento Ptfе Personalizzato Per Acque Profonde, Resistente Alla Corrosione E A Basso Fondo

Numero articolo: PL-CP84



## introduzione

Progettato per l'analisi di tracce ad alta purezza, questo campionatore personalizzato in PTFE per acque profonde offre un'eccezionale resistenza chimica e livelli di fondo ultra bassi. I nostri secchi personalizzati in fluoropolimero garantiscono un campionamento senza contaminazione in ambienti marini e industriali impegnativi. Contatta KINTEK per soluzioni personalizzate.

[Ulteriori informazioni](#)

Applicazione	Descrizione	Vantaggio principale
Ricerca su metalli in tracce marini	Raccolta di campioni di acqua di mare a varie profondità per l'analisi di mercurio, piombo e altri elementi in tracce.	Campionamento senza contaminazione per precisione a livello di ppt.
Monitoraggio chimico industriale	Estrazione di campioni da serbatoi di stoccaggio alla rinfusa contenenti acido solforico o nitrico concentrato per il controllo qualità.	Zero corrosione e durata a lungo termine del campionatore.
Verifica ambientale delle acque sotterranee	Campionamento di pozzi profondi e pozzi di monitoraggio per rilevare pennacchi chimici o concentrazioni di minerali.	Alta purezza e inerzia chimica a diversi livelli di pH.
Analisi dei rifiuti nucleari	Recupero di campioni liquidi da sistemi di raffreddamento o serbatoi di trattamento dei rifiuti che richiedono resistenza alle radiazioni e chimica.	Stabilità eccezionale del materiale in ambienti radioattivi duri.
Test di purezza farmaceutica	Campionamento di principi attivi farmaceutici (API) ad alta purezza o sistemi di acqua ultra pura.	Superfici non liscivianti prevengono la contaminazione di lotti sensibili.
Limnologia dei laghi profondi	Studio della stratificazione chimica verticale dei laghi d'acqua dolce e dei bacini profondi.	La tenuta affidabile garantisce l'integrità del campione specifico per profondità.
Campionamento di processi petrolchimici	Prelievo di campioni da recipienti di reazione ad alta temperatura contenenti solventi organici aggressivi.	Stabilità termica e resistenza universale ai solventi.
Studi sull'acidificazione degli oceani	Monitoraggio a lungo termine del pH dell'acqua di mare e della chimica dei carbonati nelle stazioni costiere e offshore.	L'inerzia del materiale previene l'alterazione dei valori di pH del campione.

Caratteristica	Dettagli delle specifiche (Serie PL-CP84)
Identificativo modello	PL-CP84 (Serie Custom)
Materiale di base	PTFE (Politetrafluoroetilene) vergine ad alta purezza al 100%
Metodo di fabbricazione	Lavorazione CNC completamente personalizzata e tornitura di precisione
Capacità di volume	Personalizzabile (L'intervallo standard va da 100mL a 10L+)
Diametro interno	Specificato in base alle esigenze del cliente (Personalizzabile)
Spessore della parete	Progetto per impieghi gravosi (Personalizzabile in base ai requisiti di profondità)
Temperatura di funzionamento	-200°C a +260°C (-328°F a +500°F)
Compatibilità chimica	Universale (Resistente ad acidi, basi, solventi e carburanti)

Applicazione	Descrizione	Vantaggio principale
Caratteristica	Dettagli delle specifiche (Serie PL-CP84)	
<b>Finitura superficiale</b>	Finitura liscia di alta precisione ( $Ra \leq 0,4 \mu m$ disponibile)	
<b>Sistema di chiusura</b>	Personalizzabile (Cappuccio a gravità, coperchio filettato o azionato da valvola)	
<b>Tipo di attacco</b>	Maniglie, occhielli o anelli di armatura integrati personalizzati	
<b>Protocollo di pulizia</b>	Compatibile con lavaggio acido e sterilizzazione a vapore	



**Kintek**

Sede centrale: No.89 Science Avenue, High-Tech Zone,  
Zhengzhou, Cina

WhatsApp