

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)	
Finitura superficiale	Finitura liscia di alta precisione ($Ra \leq 0,4 \mu m$ disponibile)	
Sistema di chiusura	Personalizzabile (Cappuccio a gravità, coperchio filettato o azionato da valvola)	
Tipo di attacco	Maniglie, occhielli o anelli di armatura integrati personalizzati	
Protocollo di pulizia	Compatibile con lavaggio acido e sterilizzazione a vapore	