

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	
Metodo di Fabbricazione	Lavorazione CNC personalizzata end-to-end per alta precisione	
Porosità Superficiale	Finitura superficiale non porosa, idrofobica	
Compatibilità con la Sterilizzazione	Autoclavabile; compatibile con sterilizzazione ETO e chimica	