

Hochreiner Ptfе-Tiefenprobenehmer 22MI

Korrosionsbeständiger Anpassbarer Fluoropolymer- Probenahmebehälter Mit Griff

Artikelnummer: PL-CP384



Einführung

Konzipiert für die Hochreinheits-Flüssigkeitsentnahme, gewährleistet dieser anpassbare PTFE-Tiefenprobenehmer null Kontamination und extreme chemische Beständigkeit in rauen Industrieumgebungen. Er zeichnet sich durch einen präzisionsgefertigten Behälter mit sicherem Griff für zuverlässige Tiefenprobennahme in der korrosiven chemischen Verarbeitung aus.

[Mehr erfahren](#)

Anwendung	Beschreibung	Hauptvorteil
Halbleiterfertigung	Probenahme von hochreinen Ätzchemikalien und Photolacklösungsmitteln während des Wafer-Fertigungsprozesses.	Verhindert Metallionen-Kontamination in ultrareinen Umgebungen.
Petrochemische Analyse	Extraktion von Rohöl- oder raffinierten Kraftstoffproben aus Lagertanks in bestimmten Tiefenintervallen.	Beständigkeit gegenüber Kohlenwasserstoffen und flüchtigen organischen Verbindungen.
Pharmazeutische Verarbeitung	Entnahme von Wirkstoffen (APIs) aus Reaktionsgefäßen während der Synthese.	Sichert null Auslaugung und erhält die Integrität biologischer Proben.
Umweltüberwachung	Tiefenwasserprobenahme in sauren oder alkalischen Abwasserbehandlungsanlagen und Absetzbecken.	Korrosionssichere Leistung in rauen Außen-Industrieanlagen.
Batterieforschung	Probenahme von Elektrolyten und korrosiven chemischen Gemischen in hydrothermischen Synthesen oder Testzellen.	Stabile Leistung in Hochtemperatur- und reaktiven Umgebungen.
Säure- und Laugenproduktion	Überwachung von Konzentrationswerten in der Massenlagerung von Schwefel-, Salzsäure oder Salpetersäure.	Volle Immunität gegen Korrosion, verlängert die Lebensdauer des Werkzeugs.
Lebensmittel und Getränke	Test auf Verunreinigungen in großvolumigen Lagertanks für saure oder ölige Lebensmittelprodukte.	Ungiftige, leicht zu reinigende Oberfläche erfüllt strenge Hygienestandards.

Spezifikation	Detail für PL-CP384
Modell Artikelnummer	PL-CP384
Materialkonstruktion	100% Reines PTFE (Polytetrafluorethylen)
Nennkapazität	22ml (Vollständig anpassbar auf Anfrage)
Konfigurationstyp	Zylindrischer Behälter mit integriertem Hebe Griff
Temperaturbeständigkeitsbereich	-200°C bis +260°C (-328°F bis +500°F)
Chemische Kompatibilität	Universelle Beständigkeit (außer geschmolzene Alkalimetalle und elementarer Fluor)
Anpassungsoptionen	Tiefenspezifische Griffhöhen, variable Volumina und spezialisierte Deckelverschlüsse

Anwendung	Beschreibung	Hauptvorteil
Spezifikation	Detail für PL-CP384	
Fertigungsmethode	Durchgängige kundenspezifische CNC-Bearbeitung für hohe Präzision	
Oberflächenporosität	Nicht poröse, hydrophobe Oberflächenbeschaffenheit	
Sterilisationskompatibilität	Autoklavierbar; kompatibel mit ETO und chemischer Sterilisation	