

# Korrosionsbeständiges Ptfе-Probenentnahmelöffel Für Pharmazeutische Forschung Und Spurenanalyse

Artikelnummer: PL-CP226



## Einführung

Hochwertige lebensmittelechte PTFE-Probenentnahmelöffel für die pharmazeutische F&E und chemische Labore. Diese 10ml korrosionsbeständigen Spatel bieten ultra-niedrige Hintergrundwerte für die Spurenanalyse und Anwendungen mit hoher Reinheit. Anpassbare Designs sind verfügbar, um spezifischen industriellen Laboranforderungen gerecht zu werden.

[Mehr erfahren](#)

Anwendung	Beschreibung	Hauptvorteil
Pharmazeutische F&E	Präzises Wiegen und Übertragen von Wirkstoffen (APIs) während der Formulierungsentwicklung.	Verhindert chemische Wechselwirkungen mit empfindlichen Arzneimittelverbindungen.
Spurenanalyse von Metallen	Vorbereitung von Standards und Proben für ICP-OES und ICP-MS Analysen in der Umweltprüfung.	Beseitigt Probenkontamination durch metallbasierte Werkzeuge.
Halbleiterfertigung	Handhabung von hochreinen Vorläufern und Ätzmitteln, die in Wafer-Fertigungsprozessen verwendet werden.	Erhält die für Mikroelektronik erforderlichen Ultra-Hochreinheitsstufen.
Lebensmittel- & Getränketests	Probenahme von sauren oder fetthaltigen Lebensmittelkomponenten für Qualitätskontrolle und Nährwertkennzeichnung.	Lebensmittelechtes Material stellt sicher, dass keine Auswaschungen in die Nahrungskette gelangen.
Petrochemische Analyse	Sammlung und Vorbereitung von Kraftstoff- und Schmiermittelproben, die aggressive Additive enthalten.	Überlegene Beständigkeit gegenüber organischen Lösungsmitteln und Hochtemperaturölen.
Forensische Wissenschaft	Präzise Sammlung von Beweismaterial, wobei die Probenintegrität rechtlich verteidigbar sein muss.	Minimale Hintergrundgeräusche sorgen für genaue Analyseergebnisse.
Handhabung von Flusssäure	Routinemäßige Probenahme in Laboren, die mit HF arbeiten, wobei Glas- und Metallwerkzeuge sich auflösen.	Vollständige strukturelle Integrität in Gegenwart konzentrierter Fluoride.

Merkmal	Spezifikation für PL-CP226
Modellnummer	PL-CP226
Primäres Material	Hochreines virgin PTFE (Polytetrafluorethylen)
Standardvolumen	10ml (Basisdesign; anpassbar)
Dimensionale Variabilität	Anpassbare Griffänge und Schöpftiefe
Chemische Beständigkeit	Volle Beständigkeit gegen pH 0-14 (Universell)
Betriebstemperatur	-200°C bis +260°C
Oberflächenbeschaffenheit	Hochglanz bearbeitete Oberfläche
Sterilisationskompatibilität	Autoklavierbar, ETO oder Gammastrahlung
Spurenelementreinheit	Niedriger Hintergrund geeignet für ppb/ppt Niveaus
Regulatorische Compliance	Lebensmittelechte Materialstandards

Anwendung	Beschreibung	Hauptvorteil
Merkmal	Spezifikation für PL-CP226	
Fertigungsmethode	Präzisions-CNC-Bearbeitung oder Isostatisches Formen	