



KINTEK

Pipetten, Pinzetten & Spatel Katalog

Contact us for more catalogs of PTFE(Teflon)-Produkte, Probenvorbereitung & Filtration, Reaktions- und Syntheseausrüstung, Hochreinheits- und Spurenanalyse, Kundenspezifische Bearbeitungsdienstleistungen, Allgemeine Verbrauchsmaterialien & Dichtungen, Elektrochemie & Neue-Energie-Tests, Einfache Laborgeräte & Behälter, Fluidförderung, Schläuche & Ventile, usw

KINTEK

UNTERNEHMENSPROFIL

>>> Über uns

Von alltäglichen Laborutensilien (Bechergläser, Messzylinder, Tiegel, Schalen, Reagenz-/Spritzflaschen, Zentrifugen- und Aufschlussröhrchen), hochreinen Spurenanalyseinstrumenten und Reinigungs-/Lagerbehältern bis hin zu umfassenden Flüssigkeitstransferkomponenten (Schläuche, Anschlüsse, Ventile), Probenvorbereitungs- und Filtrationswerkzeugen (Scheidetrichter, Büretten, Filter, Pipetten, Pinzetten, Spatel) und allgemeinen Verbrauchsmaterialien (Rührfische, O-Ringe, Dichtungen, Dichtungsbänder, Kappen, Septen) – bis hin zu fortschrittlichen Derivat- und Reaktionsapparaturen wie standardmäßigen oder kundenspezifischen elektrochemischen Zellen, Batterietestvorrichtungen, Elektrodenzubehör, hydrothermalen Syntheseeinheiten, Mikrowellenaufschlussgefäßen, Mikrokanalreaktoren und Kondensations-/Rückflussgeräten stellt KINTEK praktisch alle denkbaren Laborartikel aus PTFE und PFA her. Unterstützt durch eine durchgängige kundenspezifische CNC-Fertigung sind wir in der Lage, absolut alles zu liefern, von komplexen, nicht standardmäßigen Maschinenteilen und maßgeschneiderten Laboraufbauten bis hin zu Großaufträgen, wobei wir uns exklusiv und absolut auf Hochleistungs-Fluorpolymermaterialien konzentrieren.



Hersteller Von Kundenspezifischen Ptfе-Teilen Für Teflonteile Und Ptfе-Pinzetten

Artikelnummer: PL-1019



Einführung

KINTEK legt großen Wert auf Präzisionsfertigung und bietet kundenspezifische Fertigung von Prototypen bis hin zu Großserienaufträgen.

[Mehr erfahren](#)

Hochreine Ptfе-Gewichte Für Die Friabilitätsprüfung Von Hohlkapseln Mit Präzisionspinzette Und Glastuben-Labor-Kit

Artikelnummer: PL-CP223



Einführung

Verbessern Sie die Genauigkeit Ihrer pharmazeutischen Prüfungen mit unseren hochreinen PTFE-Gewichten für die Friabilitätsanalyse von Hohlkapseln. Dieses professionelle Kit enthält präzisionsgefertigte Gewichte, Pinzette und Glastuben – es gewährleistet chemische Beständigkeit und wiederholbare Ergebnisse in anspruchsvollen Laborumgebungen für die Qualitätskontrolle.

[Mehr erfahren](#)

Anwendung	Beschreibung	Hauptvorteil
Pharmazeutische Qualitätskontrolle	Regelmäßige Friabilitätsprüfung von Hartgelatine- und HPMC-Kapseln zur Sicherstellung der Chargenkonsistenz.	Zuverlässige Einhaltung von USP-Standards.
Arzneimittelformulierung F&E	Bewertung der mechanischen Festigkeit neuer Kapselformulierungen während der Entwicklungsphase.	Genauere Daten für die Formulierungsoptimierung.
Stabilitätsprüfung	Bewertung, wie Umgebungsfaktoren wie Feuchtigkeit und Temperatur die Sprödigkeit von Kapseln im Zeitverlauf beeinflussen.	Langfristige Materialstabilität unter Belastung.
Bioverfügbarkeitsstudien	Sicherstellung, dass Kapseln bis zur Einnahme intakt bleiben, um empfindliche pharmazeutische Wirkstoffe (APIs) zu schützen.	Integritätsüberprüfung der Darreichungsform.
Vertragsherstellung	Bereitstellung standardisierter Prüfwerkzeuge für die Drittparteienüberprüfung der pharmazeutischen Integrität.	Reproduzierbarkeit von Ergebnissen zwischen Laboratorien.
Forensische Analyse	Verwendung nicht reaktiver Werkzeuge für die Analyse unbekannter Kapselproben in empfindlichen Untersuchungen.	Kontaminationsfreie Probenhandhabung.

Parametergruppe	Spezifikationsdetail	Wert / Beschreibung
Modellkennung	Artikelnummer	PL-CP223
Materialkonstruktion	Primärer Grundkörperwerkstoff	Hochreines virgin PTFE (Polytetrafluorethylen)
Materialeigenschaften	Betriebstemperaturbereich	-200 °C bis +260 °C
Chemische Beständigkeit	Kompatibilität mit Lösungsmitteln/Säuren/Basen	Universell (außer geschmolzene Alkalimetalle und Fluor)
Kit-Komponenten	Gewichte	Präzisionsgefertigte PTFE-Gewichte (anpassbar)
Kit-Komponenten	Handhabungswerkzeuge	Präzisions-Laborpinzette
Kit-Komponenten	Prüfkammer	Spezialisierte Labor-Glastube
Maßgenauigkeit	Bearbeitungstoleranz	Präzise CNC-Standards (anpassbar)
Oberflächenfinish	Textur	Ultra-glattes, reibungsarmes Finish
Anpassung	Individuelles Design	Alle Abmessungen und Gewichte sind vollständig anpassbar

Maßgefertigtes Ptfе-Doppelkopf-Labor-Spatel

Chemikalienbeständig Antihaft Pharmazeutische Qualität

Fluoropolymer-Probеnahmewerkzeug

Artikelnummer: PL-CP129



Einführung

Hochwertige maßgefertigte PTFE-Doppelkopf-Laborspatel bieten außergewöhnliche Chemikalienbeständigkeit und Antihaftleistung für pharmazeutische und lebensmitteltechnische Anwendungen. Diese hochreinen Fluoropolymer-Probenehmewerkzeuge gewährleisten eine kontaminationsfreie Handhabung und sind vollständig anpassbar, um Ihren spezifischen industriellen Laboranforderungen gerecht zu werden.

[Mehr erfahren](#)

Anwendung	Beschreibung	Hauptvorteil
Pharmazeutisches Compounding	Transfer von Wirkstoffen (APIs) während des Formulierungsprozesses.	Keine Kreuzkontamination und hohe Materialrückgewinnungsraten.
Spurenanalyse	Handhabung von Proben für ICP-MS oder Atomabsorptionsspektroskopie, bei denen Metallkontamination vermieden werden muss.	Metallfreie Konstruktion gewährleistet analytische Genauigkeit und Probenintegrität.
Batterieforschung	Handhabung von Elektrolytkomponenten und Elektrodenmaterialien in der Lithium-Ionen-Batterieentwicklung.	Chemikalienbeständigkeit gegenüber aggressiven Salzen und organischen Lösungsmitteln.
Lebensmittelqualitätskontrolle	Probenahme von Inhaltsstoffen und Zusatzstoffen in kommerziellen Lebensmittelproduktionsumgebungen.	FDA-konformes Material, das leicht zu sterilisieren und nicht reaktiv ist.
Kryogene Materialhandhabung	Entnahme von Proben aus Ultra-Tieftemperaturlagerung oder Flüssigstickstoff-Dewars.	Material bleibt flexibel und wird bei Temperaturen unter Null nicht spröde.
Petrochemische Prüfung	Mischen und Abkratzen von Schwerölen, Katalysatoren und Rohölproben in Raffinerielaboren.	Beständig gegen kohlenwasserstoffbasierte Lösungsmittel und Hochtemperaturumgebungen.
Halbleiterverarbeitung	Handhabung von hochreinen Wafern oder chemischen Ätzmitteln in Reinraumumgebungen.	Minimale Partikelemission und extreme Beständigkeit gegen Flußsäure.

Parameter	Spezifikation für PL-CP129
Materialkonstruktion	100 % Reines PTFE (Polytetrafluorethylen)
Design-Typ	Doppelkopf (Löffel/Spatel, Doppellöffel oder Doppelspatel)
Anpassungsgrad	Vollständig anpassbare Abmessungen und Geometrie
Standardlängen	Maßgefertigt von 100 mm bis 500 mm+
Kopfbreitenoptionen	Anpassbar von 5 mm bis 50 mm
Chemikalienbeständigkeit	Universell (außer geschmolzene Alkalimetalle und elementarer Fluor)
Betriebstemperatur	-200°C bis +260°C (-328°F bis +500°F)

Anwendung	Beschreibung	Hauptvorteil
Parameter	Spezifikation für PL-CP129	
Oberflächenbeschaffenheit	Hochpräzise glatte CNC-Oberfläche (Ra < 0,8 µm)	
Konformität	Lebensmittelqualität / Pharmazeutische Qualität USP-Klasse VI-kompatibel	
Reinigungsmethoden	Autoklavierbar, kompatibel mit Ultraschallreinigung und starken Ätzmitteln	

Wiederverwendbare Fep-Pipettenspitzen

Korrosionsbeständiges Fluoropolymer-Laborzubehör

Kompatibel Mit 5ml-Pipettoren

Artikelnummer: PL-CP120



Einführung

Für hochreine Spurenanalysen entwickelt, bieten diese wiederverwendbaren FEP-Pipettenspitzen außergewöhnliche chemische Beständigkeit und geringe Rückhaltung. Konzipiert für 5ml-Pipettoren, gewährleisten unsere Fluoropolymer-Spitzen eine kontaminationsfreie Flüssigkeitshandhabung für anspruchsvolle Halbleiter- und pharmazeutische Laborumgebungen.

[Mehr erfahren](#)

Anwendung	Beschreibung	Hauptvorteil
Spurenanalyse	Handhabung von hochreinen Säuren und Proben für ICP-OES- und ICP-MS-Analyse.	Verhindert das Auslaugen von Metallionen für Sub-ppb-Genauigkeit.
Halbleiterprozessierung	Präzises Dosieren von Photoresists, Ätzmitteln und hochreinen Reinigungsmitteln.	Erhält die chemische Integrität in kontaminationsempfindlichen Umgebungen.
Geochemische Forschung	Auflösung von Gesteinsproben unter Verwendung von konzentrierter Flusssäure (HF).	Absolute Resistenz gegen HF, die Standardglas und -plastik schmilzt.
Pharmazeutische F&E	Transfer von aggressiven organischen Lösungsmitteln und reaktiven chemischen Zwischenprodukten.	Eliminiert Extrakt- und Auslaugbare aus Standardplastik.
Umweltprüfung	Analyse von PFAS und anderen Spurenschadstoffen in Wasser- und Bodenextrakten.	Niedrig-adsorbierende Oberfläche verhindert den Verlust von Analyten an die Spitzenwände.
Kernchemie	Handhabung von radioaktiven Isotopenlösungen und korrosiven Radiopharmazeutika.	Hohe Strahlungsresistenz und einfache Dekontaminationsprotokolle.
Batterieforschung	Handhabung von Elektrolytlösungen und Lithium-Ionen-Batterievorläufern.	Verhindert Kreuzkontamination in feuchtigkeitsempfindlichen elektrochemischen Prozessen.

Parameter	Spezifikation	Hinweis
Modellnummer	PL-CP120	Primärer Basisidentifikator
Material	Hochreines FEP (Fluoriertes Ethylenpropylen)	Hochwertige Fluoropolymer-Qualität
Nennvolumen	5ml	Optimiert für Hochvolumen-Pipettieren
Fertigungsmethode	Integrales Formen / Präzisions-CNC	Gewährleistet nahtlose innere Geometrie
Chemische Kompatibilität	Universal (Säuren, Basen, Lösungsmittel, HF)	Nur betroffen von geschmolzenen Alkalimetallen
Temperaturbereich	Anpassbar	Speziell auf Prozessanforderungen zugeschnitten
Spitzenabmessungen	Anpassbar	Entworfen, um spezifische Pipettorschaften anzupassen
Innenoberflächenbeschaffenheit	Spiegelglatt / Geringe Rückhaltung	Minimiert Restflüssigkeit

Anwendung	Beschreibung	Hauptvorteil
Parameter	Spezifikation	Hinweis
Reinigungsmethode	Autoklavierbar / Säurewaschbar	Unterstützt mehrere Sterilisationszyklen
Anpassungsoptionen	Vollständig anpassbar	Abmessungen, Längen und Bohrungen verfügbar
Farbe	Durchscheinend / Natur	Ermöglicht klare Flüssigkeitssichtbarkeit



Kintek

Hauptsitz: No.89 Science Avenue, High-Tech Zone,
Zhengzhou, China

WhatsApp