



KINTEK

Pipette, Pinzette E Spatole Catalogo

Contact us for more catalogs of **Prodotti in PTFE (Teflon)**, **Preparazione del campione e filtrazione**, **Attrezzature per Reazioni e Sintesi**, **Alta Purezza & Analisi di Traccia**, **Servizi di lavorazione meccanica personalizzata**, **Materiali di consumo e guarnizioni generali**, **Elettrochimica e Prove per l'Energia Nuova**, **Strumentazione da Laboratorio di Base & Contenitori**, **Trasferimento di fluidi, tubazioni e valvole**, ecc.

KINTEK

PROFILO AZIENDALE

>>> Chi siamo

Dalla comune vetreria di base (becher, cilindri graduati, crogioli, capsule, flaconi per reagenti/lavaggio, provette per centrifuga e digestione), strumenti per analisi in tracce ad alta purezza e serbatoi per pulizia/stoccaggio, fino a componenti completi per il trasferimento di fluidi (tubi, raccordi, valvole), strumenti per la preparazione e filtrazione dei campioni (imbuti separatori, burette, filtri, pipette, pinzette, spatole) e materiali di consumo generali (ancorette magnetiche, O-ring, guarnizioni, nastri sigillanti, tappi, setti), estendendosi fino ad apparati avanzati di derivazione e reazione come celle elettrochimiche standard o personalizzate, dispositivi per test di batterie, accessori per elettrodi, rivestimenti per sintesi idrotermale, recipienti per digestione a microonde, reattori a microcanali e dispositivi di condensazione/riflusso, KINTEK produce praticamente tutte le forniture di laboratorio immaginabili realizzate in PTFE e PFA. Supportati da una produzione CNC personalizzata end-to-end, siamo attrezzati per fornire assolutamente tutto, da complesse parti lavorate non standard e configurazioni di laboratorio su misura fino a ordini ad alto volume, mantenendo un focus esclusivo e assoluto sui materiali fluoropolimerici ad alte prestazioni.



Produttore Di Parti Ptfе Personalizzate Per Le Parti In Teflon E Le Pinzette In Ptfе

Numero articolo: PL-1019



introduzione

KINTEK dà priorità alla produzione di precisione e offre lavorazioni personalizzate, dai prototipi agli ordini di grandi volumi.

[Ulteriori informazioni](#)

Pesi In Ptfе Ad Alta Purezza Per Test Di Friabilità Di Capsule Vuote Con Pinzette Di Precisione E Kit Da Laboratorio In Tubo Di Vetro

Numero articolo: PL-CP223



introduzione

Migliora l'accuratezza dei test farmaceutici con i nostri pesi in PTFE ad alta purezza per l'analisi della friabilità di capsule vuote. Questo kit professionale include pesi lavorati di precisione, pinzette e tubi di vetro, garantendo resistenza chimica e risultati ripetibili in ambienti di laboratorio esigenti per il controllo qualità.

[Ulteriori informazioni](#)

Applicazione	Descrizione	Beneficio chiave
Controllo Qualità Farmaceutico	Test di friabilità di routine di capsule di gelatina dura e HPMC per garantire la coerenza dei lotti.	Conformità affidabile agli standard USP.
Ricerca e Sviluppo di Formulazioni Farmaceutiche	Valutazione della resistenza meccanica di nuove formulazioni di capsule durante la fase di sviluppo.	Dati accurati per l'ottimizzazione della formulazione.
Test di Stabilità	Valutazione di come i fattori ambientali come umidità e temperatura influiscono sulla fragilità delle capsule nel tempo.	Stabilità a lungo termine del materiale sotto stress.
Studi di Biodisponibilità	Garantire che le capsule rimangano intatte fino all'ingestione per proteggere i principi attivi farmaceutici (API) sensibili.	Verifica dell'integrità della forma di dosaggio.
Produzione su Contratto	Fornitura di strumenti di test standardizzati per la verifica di terze parti dell'integrità farmaceutica.	Riproducibilità dei risultati inter-laboratorio.
Analisi Forensi	Utilizzo di strumenti non reattivi per l'analisi di campioni di capsule sconosciuti in indagini sensibili.	Manipolazione dei campioni priva di contaminazione.

Gruppo Parametri	Dettaglio Specifica	Valore / Descrizione
Identificatore Modello	Numero Articolo	PL-CP223
Costruzione Materiale	Materiale Corpo Principale	PTFE Vergine ad Alta Purezza (Politetrafluoroetilene)
Proprietà Materiale	Intervallo di Temperatura Operativa	-200°C a +260°C
Resistenza Chimica	Compatibilità Solvente/Acido/Base	Universale (eccetto metalli alcalini fusi e fluoro)
Componenti Kit	Pesi	Pesi in PTFE lavorati di precisione (personalizzabili)
Componenti Kit	Strumenti di Manipolazione	Pinzette da Laboratorio di Precisione
Componenti Kit	Camera di Prova	Tubo di Vetro da Laboratorio Specializzato
Precisione Dimensionale	Tolleranza di Lavorazione	Standard CNC di Precisione (personalizzabili)
Finitura Superficiale	Texture	Finitura ultra-liscia a basso attrito
Personalizzazione	Design su misura	Tutte le dimensioni e i pesi sono completamente personalizzabili

Spatola Da Laboratorio A Doppia Testa In Ptfе Personalizzata, Resistente Alle Sostanze Chimiche, Antiaderente, Grado Farmaceutico, Strumento Per Campionamento In Fluoropolimero

Numero articolo: PL-CP129



introduzione

Le spatole da laboratorio a doppia testa in PTFE personalizzate di alta gamma offrono un'eccezionale resistenza chimica e prestazioni antiaderenti per applicazioni farmaceutiche e alimentari. Questi strumenti per il campionamento in fluoropolimero ad alta purezza garantiscono una manipolazione senza contaminazioni e sono completamente personalizzabili per soddisfare le vostre specifiche esigenze di laboratorio industriale.

[Ulteriori informazioni](#)

Applicazione	Descrizione	Vantaggio Chiave
Compounding Farmaceutico	Trasferimento di principi attivi farmaceutici (API) durante il processo di formulazione.	Zero cross-contaminazione e alti tassi di recupero del materiale.
Analisi di Metalli in Tracce	Manipolazione di campioni per ICP-MS o spettroscopia di assorbimento atomico dove deve essere evitata la contaminazione da metalli.	La costruzione priva di metalli garantisce accuratezza analitica e integrità del campione.
Ricerca sulle Batterie	Manipolazione di componenti elettrolitici e materiali per elettrodi nello sviluppo di batterie agli ioni di litio.	Resistenza chimica a sali aggressivi e solventi organici.
Controllo Qualità Alimentare	Campionamento di ingredienti e additivi negli ambienti di produzione alimentare commerciale.	Materiale conforme FDA, facile da sterilizzare e non reattivo.
Manipolazione di Materiali Criogenici	Recupero di campioni da stoccaggi a temperature ultra-basse o dewar di azoto liquido.	Il materiale rimane flessibile e non diventa fragile a temperature sotto zero.
Test Petrochimici	Miscelazione e raschiatura di oli pesanti, catalizzatori e campioni di greggio nei laboratori di raffinaria.	Resistente a solventi a base di idrocarburi e ambienti ad alta temperatura.
Processo dei Semiconduttori	Manipolazione di wafer ad alta purezza o agenti di incisione chimica in ambienti cleanroom.	Generazione minima di particelle e resistenza estrema all'acido fluoridrico.

Parametro	Specifica per PL-CP129
Costruzione del Materiale	100% PTFE Vergine (Politetrafluoroetilene)
Tipo di Design	A Doppia Testa (Cucchiaino/Spatola, Doppio Cucchiaino, o Doppia Spatola)
Livello di Personalizzazione	Dimensioni e Geometria Completamente Personalizzabili
Lunghezze Standard	Costruito su misura da 100mm a 500mm+
Opzioni Larghezza Testa	Personalizzabile da 5mm a 50mm
Resistenza Chimica	Universale (eccetto metalli alcalini fusi e fluoro elementare)

Applicazione	Descrizione	Vantaggio Chiave
Parametro	Specifica per PL-CP129	
Temperatura Operativa	-200°C a +260°C (-328°F a +500°F)	
Finitura Superficiale	Finitura liscia ad alta precisione CNC (Ra < 0.8 µm)	
Conformità	Grado Alimentare / Grado Farmaceutico compatibile con USP Classe VI	
Metodi di Pulizia	Autoclavabile, compatibile con pulizia a ultrasuoni e agenti di incisione forti	

Punte Per Pipette Fep Riutilizzabili In Fluoropolimero Resistente Alla Corrosione Compatibili Con Pipette Da 5Ml

Numero articolo: PL-CP120



introduzione

Progettate per l'analisi di tracce ad alta purezza, queste punte per pipette FEP riutilizzabili offrono eccezionale resistenza chimica e bassa ritenzione. Progettate per pipette da 5ml, le nostre punte in fluoropolimero garantiscono una manipolazione dei liquidi priva di contaminazione per gli ambienti di laboratorio più esigenti nel settore farmaceutico e dei semiconduttori.

[Ulteriori informazioni](#)

Applicazione	Descrizione	Vantaggio principale
Analisi di metalli in tracce	Manipolazione di acidi ultra-puri e campioni per analisi ICP-OES e ICP-MS.	Previene la lisciviazione di ioni metallici per un'accuratezza sub-ppb.
Lavorazione dei semiconduttori	Dispensazione precisa di fotoresist, agenti di incisione e detergenti ad alta purezza.	Mantiene l'integrità chimica in ambienti sensibili alla contaminazione.
Ricerca geochimica	Dissoluzione di campioni di roccia con acido fluoridrico concentrato (HF).	Resistenza assoluta all'HF che corrode vetro e plastica standard.
R&S farmaceutica	Trasferimento di solventi organici aggressivi e intermedi chimici reattivi.	Elimina le sostanze estraibili e lisciviabili dalle plastiche standard.
Test ambientali	Analisi di PFAS e altri inquinanti in tracce in estratti di acqua e suolo.	La superficie a basso assorbimento previene la perdita di analiti sulle pareti della punta.
Chimica nucleare	Gestione di soluzioni di isotopi radioattivi e radiofarmaci corrosivi.	Elevata resistenza alle radiazioni e facilità di decontaminazione.
Ricerca sulle batterie	Manipolazione di soluzioni elettrolitiche e precursori per batterie agli ioni di litio.	Previene la contaminazione crociata nei processi elettrochimici sensibili all'umidità.

Parametro	Specifica	Nota
Codice modello	PL-CP120	Identificativo base principale
Materiale	FEP (Fluorurato di Etilene Propilene) ad alta purezza	Grado fluoropolimero premium
Volume nominale	5ml	Ottimizzato per pipettatura ad alto volume
Metodo di produzione	Stampaggio integrale / CNC di precisione	Garantisce una geometria interna uniforme
Compatibilità chimica	Universale (Acidi, Basi, Solventi, HF)	Danneggiato solo da metalli alcalini fusi
Intervallo di temperatura	Personalizzabile	Adattato specificamente ai requisiti di processo
Dimensioni della punta	Personalizzabile	Progettata per adattarsi a specifici attacchi di pipetta
Finitura della superficie interna	Liscia a specchio / Bassa ritenzione	Riduce al minimo il liquido residuo
Metodo di pulizia	Autoclavabile / Lavabile con acido	Supporta multipli cicli di sterilizzazione
Opzioni di personalizzazione	Completamente personalizzabile	Sono disponibili dimensioni, lunghezze e fori personalizzati

Applicazione	Descrizione	Vantaggio principale
Parametro	Specifica	Nota
Colore	Traslucido / Naturale	Consente una chiara visibilità del fluido



Kintek

Sede centrale: No.89 Science Avenue, High-Tech Zone,
Zhengzhou, Cina

WhatsApp