

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	