

Paletta Per Farmacia In Ptfе Personalizzata Resistente Agli Acidi E Agli Alkali, Paletta Per Movimentazione In Materiale Teflon Bianco Ad Alta Temperatura Per Laboratori Biofarmaceutici

Numero articolo: PL-CP131



introduzione

Palette per farmacia in PTFE ad alta purezza progettate per ambienti biofarmaceutici impegnativi. Questi strumenti di movimentazione in materiale Teflon personalizzati resistenti agli acidi e alle alte temperature offrono inerzia chimica e durabilità superiori. Contatta oggi KINTEK per soluzioni personalizzate in fluoropolimero per laboratori adatte ai tuoi specifici requisiti di processo.

Ulteriori informazioni

Applicazione	Descrizione	Vantaggio principale
Produzione di API	Manipolazione di principi attivi farmaceutici e precursori corrosivi durante la sintesi.	Previene reazioni chimiche con composti sensibili.
Analisi di metalli in traccia	Trasferimento di campioni in vasi di digestione o crogioli per analisi ICP-MS/AES.	Contaminazione di fondo minima per un'elevata accuratezza.
Lavorazione dei semiconduttori	Movimentazione di polveri e materiali ad alta purezza in camere bianche per la fabbricazione di wafer.	Elevata purezza e bassa generazione di particelle.
Manipolazione di materiali criogenici	Recupero di campioni da azoto liquido o freezer a temperatura ultra bassa.	Rimane duttile e funzionale a -200°C.
Ricerca sulle batterie	Manipolazione di sali di litio ed elettroliti aggressivi nell'assemblaggio di celle di prova per batterie.	Resistenza ad ambienti chimici altamente reattivi.
Preparazione di catalizzatori	Misurazione e trasferimento di catalizzatori a base metallica nella ricerca petrolchimica.	La superficie antiaderente garantisce il recupero completo del materiale.
Industria alimentare e degli aromi	Campionamento di additivi alimentari acidi o alcalini e aromi concentrati.	Sicurezza del materiale conforme alla FDA e sterilizzazione semplice.
Sintesi idrotermale	Caricamento di precursori in rivestimenti in PTFE per reazioni chimiche ad alta pressione.	Stabilità termica corrispondente ai limiti di prestazione del rivestimento.
Scienze forensi	Raccolta e trasferimento di prove chimiche che possono reagire con strumenti metallici.	Neutralità chimica preserva l'integrità delle prove.

Caratteristica	Dettagli delle specifiche (Modello: PL-CP131)	Opzioni di personalizzazione
Materiale	PTFE (Teflon) vergine ad alta purezza al 100%	Disponibili PFA e PTFE modificato
Lunghezza standard	280 mm (nominale)	Lunghezze personalizzate da 100 mm a 1000 mm
Larghezza pala	Larghezza industriale standard	Personalizzabile in base all'apertura del contenitore
Temperatura di esercizio	-200°C a +260°C	Fissa per il materiale PTFE

Applicazione	Descrizione	Vantaggio principale
Caratteristica	Dettagli delle specifiche (Modello: PL-CP131)	Opzioni di personalizzazione
Resistenza chimica	Universale (eccetto metalli alcalini fusi, fluoro)	N/D
Colore	Bianco opaco	Naturale (semi-trasparente per PFA)
Rugosità superficiale	Ra < 0,8 µm (finitura lucida)	È possibile specificare il livello di lucidatura
Metodo di fabbricazione	Lavorazione CNC di precisione	Supporto completo per geometrie personalizzate
Tipo di manico	Rotondo pieno / piatto ergonomico	Opzioni filettate o estensibili
Supporto per certificazioni	Certificato di conformità del materiale	Disponibile su richiesta