



KINTEK

Separatory Funnels & Burettes Catalogo

Contact us for more catalogs of PTFE(Teflon) Products, Reaction & Synthesis Equipment, Electrochemistry & New Energy Testing, Basic Labware & Containers, Fluid Transfer, Tubing & Valves, Sample Preparation & Filtration, General Consumables & Seals, High-Purity & Trace Analysis, Custom Machining Services, 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.



Sistema Di Reazione Continuo Ptfе Imbuto A Goccia A Pressione Costante Con Giacca Resistente Alla Corrosione Resistente All'hf Personalizzabile

Numero articolo: PL-CP20



introduzione

Scopri il nostro sistema di reazione continuo PTFE di alta qualità dotato di imbuto a goccia a pressione costante con giacca. Progettato per un'eccellente resistenza alla corrosione e zero precipitazioni, questa unità laboratoristica resistente all'HF è completamente personalizzabile per soddisfare le tue esigenze specifiche di ricerca industriale e lavorazione chimica ad alta purezza.

Ulteriori informazioni

Applicazione	Descrizione	Vantaggio chiave
Preparazione incisione semiconduttori	Preparazione e miscelazione continua di soluzioni di incisione a base di HF per la lavorazione dei wafer.	Resistenza totale all'HF e contaminazione ionica zero.
Sintesi farmaceutica	Produzione a flusso continuo di intermedi farmaceutici che coinvolgono reagenti altamente reattivi.	Controllo preciso della temperatura per reagenti instabili.
Analisi di metalli in tracce	Digestione del campione e preparazione per ICP-MS e altri metodi analitici ad alta sensibilità.	Ultra-purezza senza lisciviazione di elementi in tracce.
Produzione di prodotti chimici fini	Produzione su scala di prodotti chimici speciali che richiedono tassi di aggiunta di reagenti costanti.	Portate costanti grazie al design a pressione bilanciata.
Ricerca sui materiali per batterie	Sintesi di elettroliti per batterie agli ioni di litio e precursori di catodi in ambienti corrosivi.	Durata a lungo termine contro elettroliti aggressivi.
Reazioni di polimerizzazione	Aggiunta controllata di catalizzatori o monomeri in processi di polimerizzazione sensibili alla temperatura.	Introduzione uniforme dei reagenti e stabilità termica.
Chimica nucleare	Gestione e lavorazione di isotopi radioattivi in mezzi acidi.	Contenimento robusto e resistenza alle radiazioni del PTFE.

Categoria parametro	Dettagli specifiche per PL-CP20	Stato personalizzazione
Modello di sistema	Serie a flusso continuo PL-CP20	Identificativo standard
Materiali principali	PTFE, PFA, TFM ad alta purezza	Completamente personalizzabile
Capacità di reazione	Da 50mL a 20L+ Scalabile	Per requisito del progetto
Capacità imbuto	Da 25mL a 5000mL Opzioni con giacca	Per requisito del progetto
Intervallo di temperatura	-200°C a +260°C (Dipendente dal materiale)	Specifico per l'applicazione
Pressione di esercizio	Da ambiente a classificazioni di pressione moderate	Dipendente dal design
Connessioni giacca	GL14, GL18 o NPT/Barbato personalizzato	Per specifica del cliente
Tecnologia di tenuta	O-ring in PTFE integrati e conicità lavorate	Standard ad alte prestazioni

Applicazione	Descrizione	Vantaggio chiave
Categoria parametro	Dettagli specifiche per PL-CP20	Stato personalizzazione
Configurazioni porte	Porte multiple di alimentazione/campionamento con valvole	Completamente personalizzabile
Opzioni di montaggio	Supporto da banco o supporti a rack integrati	Design su misura
Resistenza chimica	Tutti gli acidi, le basi e i solventi organici	Compatibilità universale

Sistema Di Filtrazione Sottovuoto Con Imbuto Buchner In Ptfе Ad Alta Purezza, Resistente Alla Corrosione, A Basso Contenuto Di Tracce, Apparecchio Per Filtrazione Ad Aspirazione Da Laboratorio

Numero articolo: PL-CP02



introduzione

Ottimizzate i vostri flussi di lavoro in laboratorio con i nostri sistemi di filtrazione sottovuoto con imbuto Buchner in PTFE di alta qualità. Progettate per un'estrema resistenza chimica e analisi a basso contenuto di tracce, queste unità durevoli forniscono un'aspirazione affidabile per i processi di preparazione dei campioni industriali e scientifici più esigenti.

[Ulteriori informazioni](#)

Applicazione	Descrizione	Vantaggio chiave
Analisi dei metalli in tracce	Filtrazione di campioni per ICP-MS e AAS dove la contaminazione metallica dalla ceramica deve essere evitata.	I livelli di fondo ultra-bassi garantiscono l'accuratezza analitica.
Sintesi farmaceutica	Separazione di principi attivi farmaceutici (API) da miscele di solventi aggressivi.	L'elevata resistenza chimica impedisce la lisciviazione del materiale nel prodotto farmaceutico.
Filtrazione criogenica	Lavorazione di materiali a temperature estremamente basse fino a -200°C.	Il materiale rimane duttile e funzionale senza diventare fragile.
Recupero di acidi corrosivi	Filtrazione di acidi solforico, nitrico o fluoridrico concentrati utilizzati nell'incisione industriale.	La completa immunità alla corrosione acido-base prolunga la durata dell'apparecchiatura.
Prodotti chimici per semiconduttori	Filtrazione ad alta purezza di prodotti chimici utilizzati nella fabbricazione di wafer e componenti elettronici.	Mantiene i più elevati standard di purezza richiesti per la microelettronica.
Test ambientali	Raccolta di particolato da acque reflue o estratti di suolo per l'analisi degli inquinanti.	La costruzione durevole resiste al trasporto dal campo al laboratorio e all'uso intensivo.
Raffinazione di metalli preziosi	Recupero di precipitati di oro, platino o argento da acqua regia o altri forti ossidanti.	La superficie antiaderente garantisce la massima resa di materiali costosi.

Parametro di specifica	Dettaglio tecnico per PL-CP02
Numero articolo prodotto	PL-CP02
Composizione del materiale	100% PTFE vergine ad alta purezza (Politetrafluoroetilene)
Intervallo di temperatura operativa	da -200°C a +250°C
Prestazioni a bassa temperatura	Mantiene il 5% di duttilità a -196°C
Diametro disponibile (interno)	60mm, 80mm, 100mm, 120mm, 150mm, 200mm, 250mm, 300mm
Colore	Bianco opaco puro

Applicazione	Descrizione	Vantaggio chiave
Parametro di specifica	Dettaglio tecnico per PL-CP02	
Compatibilità chimica	Resistenza universale (eccetto metalli alcalini fusi e fluoro ad alta pressione)	
Finitura superficiale	Liscia lavorata a CNC, non adsorbente	
Caratteristica strutturale	Piastra filtrante porosa integrata, gambo di connessione conico	
Supporti compatibili	Carta da filtro, filtri a membrana, bottiglie di aspirazione per vuoto	



Kintek

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

WhatsApp