



KINTEK

Filtration Consumables 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.



Filtro Per Qualità Dell'acqua In Ptfе Personalizzato Diametro 202Mm Membrana 142Mm Supporto Resistente Alla Corrosione

Numero articolo: PL-CP04



introduzione

Filtro per la qualità dell'acqua in PTFE ad alta purezza con diametro di 202 mm, progettato per membrane da 142 mm. Questo sistema resistente alla corrosione garantisce prestazioni prive di perdite e inerzia chimica per applicazioni di filtrazione industriale impegnative negli ambienti di monitoraggio ambientale, farmaceutico e semiconduttori.

[Ulteriori informazioni](#)

Applicazione	Descrizione	Vantaggio Chiave
Monitoraggio della Qualità dell'Acqua	Filtrazione di campioni di acqua ambientale di grande volume per l'analisi di metalli in traccia e inquinanti organici.	Nessun rilascio di contaminanti nei campioni ambientali.
Processamento Wet Semiconduttori	Filtrazione ad alta purezza di prodotti chimici aggressivi per incisione e solventi per fotoresist durante la fabbricazione dei wafer.	Resistenza eccezionale all'acido fluoridrico e ai solventi.
Purificazione Farmaceutica	Filtrazione finale dei principi attivi farmaceutici (API) in sistemi di solventi corrosivi o ad alta purezza.	Elevata stabilità termica e caratteristiche non-rilascianti.
Analisi dei Metalli in Traccia	Preparazione dei campioni per ICP-MS e AAS dove qualsiasi contaminazione metallica di fondo deve essere eliminata.	Il PTFE ad ultra-alta purezza garantisce che i livelli di fondo rimangano trascurabili.
Produzione di Prodotti Chimici Speciali	Filtrazione di acidi e basi altamente concentrati prima del confezionamento o della sintesi successiva.	Affidabilità a lungo termine in ambienti estremamente corrosivi.
Ricerca sulle Batterie	Gestione e filtrazione di elettroliti aggressivi e sali conduttivi per lo sviluppo di batterie al litio.	Compatibilità chimica con carbonati organici specializzati.
Preparazione di Campioni Biologici	Filtrazione su larga scala di fluidi biologici in cui è richiesta la sterilizzazione chimica dell'attrezzatura.	Resiste a protocolli di pulizia aggressivi e autoclavaggio.

Caratteristica	Dettagli Specifiche (PL-CP04)
Numero di Modello	PL-CP04
Materiale Principale	Politetrafluoroetilene (PTFE) ad Alta Purezza
Diametro Corpo Esterno	202 mm
Diametro Membrana Compatibile	142 mm
Metodo di Tenuta	Bulloni di serraggio manuale per tenuta ad alta integrità
Intervallo Temperatura di Funzionamento	-200°C a +260°C
Resistenza Chimica	Resistenza totale a tutti gli acidi, basi, solventi e ossidanti
Finitura Superficiale	Superficie di supporto piana lavorata a CNC
Struttura di Supporto	Gambe di supporto integrate pesanti per uso da tavolo
Connessioni Porte	Ingresso/uscita personalizzabile per varie dimensioni di tubi flessibili

Applicazione	Descrizione	Vantaggio Chiave
Caratteristica	Dettagli Specifiche (PL-CP04)	
Manutenzione	Completamente smontabile per la pulizia profonda e la sterilizzazione	
Opzioni di Personalizzazione	Dimensioni, dimensioni delle porte e layout strutturale possono essere adattati	



Kintek

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

WhatsApp