



KINTEK

Parti In Ptfе/Pfa Personalizzate Lavorate A Cnc 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.



Sistema Evaporatore A Flusso D'azoto In Pfa Ad Alta Purezza, Dispositivo Di Concentrazione Campioni Resistente Alla Corrosione Con Valvole Pfa Integrate E Collettori A Posizioni Multiple Personalizzabili

Numero articolo: PL-CP202



introduzione

Ottimizza la concentrazione dei campioni con questo sistema a flusso d'azoto in PFA ad alta purezza, caratterizzato da una resistenza chimica superiore, valvole PFA integrate e configurazioni personalizzabili per bottiglie a più posizioni, progettato per l'analisi di tracce e ambienti di laboratorio impegnativi nei settori dei semiconduttori e ambientale.

[Ulteriori informazioni](#)

Applicazione	Descrizione	Vantaggio Chiave
Analisi di Metalli in Traccia	Concentrazione di campioni prima dell'analisi ICP-MS o ICP-OES in laboratori geologici e ambientali.	Previene la contaminazione del bianco e garantisce limiti di rilevamento ultra bassi.
Prodotti Chimici di Grado Semiconduttore	Test e purificazione di acidi e fotoresist ultra puri utilizzati nella fabbricazione di wafer.	Mantiene livelli di purezza inferiori al ppb durante l'intero ciclo di concentrazione.
Monitoraggio Ambientale	Evaporazione di campioni d'acqua di grande volume per il rilevamento di PFAS o contaminanti da metalli pesanti.	Elevata resistenza chimica agli acidi di digestione aggressivi.
Bioanalisi Farmaceutica	Concentrazione di principi attivi farmaceutici (API) e metaboliti in matrici di solventi aggressivi.	Elimina la contaminazione incrociata e garantisce il recupero del campione.
Ricerca Geochimica	Elaborazione di campioni di roccia e minerali disciolti utilizzando acido fluoridrico concentrato.	I componenti PFA resistenti sopportano l'HF che intaccherebbe il vetro.
Forense e Tossicologia	Preparazione di estratti biologici complessi per gascromatografia e spettrometria di massa.	Le pareti antiaderenti prevengono la perdita di analiti organici a livello di tracce.
Test Petrochimici	Evaporazione di composti organici volatili e solventi a base di idrocarburi nella ricerca di raffinazione.	Resistenza universale ai solventi e spurgo sicuro a base di azoto.

Categoria Specifica	Descrizione Parametro	Dettagli Specifiche PL-CP202
Identificatore Modello	Numero di Riferimento Base	Serie PL-CP202
Costruzione Materiale	Materiale di Contatto Primario	PFA (Perfluoroalchilossi) ad ultra alta purezza
Opzioni di Configurazione	Posizioni Collettore Standard	4 vie, 6 vie, o Layout Completamente Personalizzati
Tecnologia Valvole	Meccanismo di Controllo del Flusso	Valvole ad ago in PFA integrate per il controllo indipendente delle porte
Tipo di Connessione	Ingresso/Uscita Azoto	Raccordi PFA a compressione per un funzionamento senza perdite
Compatibilità Recipienti	Supporto Capacità Bottiglie	Personalizzabile per adattarsi a specifiche dimensioni di flaconi o bottiglie di laboratorio

Applicazione	Descrizione	Vantaggio Chiave
Categoria Specifica	Descrizione Parametro	Dettagli Specifiche PL-CP202
Intervallo di Temperatura	Limiti Operativi Continui	Progettato per stabilità termica fino a 260°C (limite del materiale)
Resistenza Chimica	Compatibilità Solventi	Universale (Acidi, Basi, Organici, HF, Acqua Regia)
Metodo di Produzione	Processo di Fabbricazione	Lavorazione CNC di precisione e stampaggio ad alta purezza
Personalizzazione	Disponibilità Design Su Misura	Dimensioni, numero di porte e stili di montaggio completamente personalizzabili

Buretta Per Acidi E Basi In Pfa Con Valvola In Ptfе Per Analisi Chimiche Corrosive E Resistenza All'acido Fluoridrico, Strumentazione Da Laboratorio Personalizzabile

Numero articolo: PL-CP344



introduzione

Burette premium in PFA per acidi e basi dotate di valvole in PTFE integrate per una resistenza alla corrosione superiore contro l'acido fluoridrico. Questi strumenti da laboratorio professionali e personalizzabili garantiscono analisi di tracce ad alta purezza e un controllo preciso dei fluidi in ambienti di ricerca industriale o chimica esigenti, scelti quotidianamente a livello globale.

Ulteriori informazioni

Applicazione	Descrizione	Vantaggio chiave
Lavorazione dei semiconduttori	Dosaggio e titolazione precisi di acido fluoridrico (HF) e soluzioni di incisione.	Resistenza superiore all'HF che scioglie le normali burette in vetro.
Analisi dei metalli in tracce	Manipolazione di reagenti ad alta purezza per la preparazione di campioni ICP-MS e ICP-OES.	Il profilo di lisciviazione ultra-basso previene il rumore di fondo e la contaminazione.
Sintesi dell'ossido di grafene	Titolazione e lavaggio acido che coinvolgono acido solforico concentrato e permanganato di potassio.	Resiste ai forti ossidanti e alle reazioni ad alto calore durante la sintesi del GO.
Esplorazione geochimica	Analisi di campioni minerali che richiedono la digestione con miscele acide aggressive.	Robustezza nei laboratori da campo e in ambienti chimici estremi.
Test petrolchimici	Determinazione del numero di acidità e basicità in campioni di olio e lubrificanti utilizzando solventi corrosivi.	Compatibilità universale sia con solventi organici che con reagenti acquosi.
Sintesi farmaceutica	Controllo preciso dei reagenti nella produzione di principi attivi ad alta purezza.	Garantisce la coerenza del lotto e soddisfa rigorosi standard di purezza.

Categoria specifica	Dettagli dei parametri (PL-CP344)
Materiale principale	PFA vergine ad alta purezza (Perfluoroalkoxy)
Materiale valvola/rubinetto	PTFE vergine lavorato a CNC (Politetrafluoroetilene)
Resistenza chimica	Universale (HF, H ₂ SO ₄ , HNO ₃ , HCl, NaOH, KOH, ecc.)
Intervallo di temperatura	Da -200°C a +260°C (Intervallo di prestazioni del materiale)
Opzioni di personalizzazione	Lunghezze su misura, diametri personalizzati e staffe di montaggio specializzate
Capacità di volume	Personalizzabile (disponibili volumi standard e non standard)
Marcature di graduazione	Scale incise al laser o stampate in modo permanente (configurabili)
Tipo di valvola	Valvola a spillo o valvola a maschio in PTFE universale acido-base

Applicazione	Descrizione	Vantaggio chiave
Categoria specifica	Dettagli dei parametri (PL-CP344)	
Tipo di connessione	Raccordi personalizzabili per l'integrazione in sistemi fluidi complessi	
Grado di purezza	Grado per analisi di tracce con ioni estraibili minimi	



Kintek

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

WhatsApp