



KINTEK

Separatory Funnels & Burettes Catálogo

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, etc.

KINTEK

PERFIL DE LA EMPRESA

>>> Sobre nosotros

Desde material de laboratorio básico de uso diario (vasos de precipitados, cilindros graduados, crisoles, placas, frascos de reactivos/lavado, tubos de centrifuga y digestión), instrumentos de análisis de trazas de alta pureza y tanques de limpieza/almacenamiento, hasta componentes integrales de transferencia de fluidos (tubos, accesorios, válvulas), herramientas de preparación y filtración de muestras (embudos de decantación, buretas, filtros, pipetas, pinzas, espátulas) y consumibles generales (barras de agitación, juntas tóricas, juntas, cintas de sellado, tapas, septos), extendiéndose hasta aparatos avanzados de derivados y reacción como celdas electroquímicas estándar o personalizadas, accesorios de prueba de baterías, accesorios de electrodos, revestimientos de síntesis hidrotérmica, recipientes de digestión por microondas, reactores de microcanal y dispositivos de condensación/reflujo, KINTEK fabrica prácticamente todos los suministros de laboratorio imaginables elaborados con PTFE y PFA. Respaldados por una fabricación CNC personalizada de extremo a extremo, estamos equipados para entregar absolutamente todo, desde piezas mecanizadas complejas no estándar y configuraciones de laboratorio a medida hasta pedidos de gran volumen, manteniendo un enfoque exclusivo y absoluto en materiales de fluoropolímero de alto rendimiento.



Sistema De Reacción Continua Ptfе Embudo De Goteo A Presión Constante Con Camisa Resistente A La Corrosión Resistente Al Hf Personalizable

Número de artículo: PL-CP20



Introducción

Descubra nuestro sistema de reacción continua PTFE de primera calidad que cuenta con embudos de goteo a presión constante con camisa. Diseñado para una resistencia extrema a la corrosión y cero precipitación, esta unidad de laboratorio resistente al HF es totalmente personalizable para satisfacer sus necesidades específicas de investigación industrial y procesamiento químico de alta pureza.

[Aprende más](#)

Aplicación	Descripción	Beneficio clave
Preparación de grabado de semiconductores	Preparación y mezcla continua de soluciones de grabado basadas en HF para el procesamiento de obleas.	Resistencia total al HF y cero contaminación iónica.
Síntesis farmacéutica	Producción de flujo continuo de intermedios farmacéuticos que involucran reactivos altamente reactivos.	Control de temperatura preciso para reactivos inestables.
Análisis de metales traza	Digestión de muestras y preparación para ICP-MS y otros métodos analíticos de alta sensibilidad.	Ultra pureza sin lixiviación de elementos traza.
Producción de química fina	Producción escalada de productos químicos especializados que requieren tasas de adición de reactivos constantes.	Tasas de flujo consistentes mediante diseño balanceado por presión.
Investigación de materiales de baterías	Síntesis de electrolitos de baterías de iones de litio y precursores de cátodos en entornos corrosivos.	Durabilidad a largo plazo contra electrolitos agresivos.
Reacciones de polimerización	Adición controlada de catalizadores o monómeros en procesos de polimerización sensibles a la temperatura.	Introducción uniforme de reactivos y estabilidad térmica.
Química nuclear	Manipulación y procesamiento de isótopos radiactivos en medios ácidos.	Contención robusta y resistencia a la radiación del PTFE.

Categoría de parámetro	Detalles de especificación para PL-CP20	Estado de personalización
Modelo de sistema	Serie de flujo continuo PL-CP20	Identificador estándar
Materiales principales	PTFE, PFA, TFM de alta pureza	Totalmente personalizable
Capacidad de reacción	De 50 mL a 20 L+ Escalable	Según requisitos del proyecto
Capacidad del embudo	25 mL a 5000 mL Opciones con camisa	Según requisitos del proyecto
Rango de temperatura	-200°C a +260°C (Dependiente del material)	Específico de la aplicación
Presión de operación	Ambiente a clasificaciones de presión moderada	Dependiente del diseño
Conexiones de camisa	GL14, GL18 o NPT/Barbado personalizado	Según especificación del cliente
Tecnología de sellado	O-Rings de PTFE integrados y conicidades mecanizadas	Estándar de alto rendimiento

Aplicación	Descripción	Beneficio clave
Categoría de parámetro	Detalles de especificación para PL-CP20	Estado de personalización
Configuraciones de puerto	Múltiples puertos de alimentación/muestreo con válvulas	Totalmente personalizable
Opciones de montaje	Soporte de mesa o montajes de rack integrados	Diseño hecho a medida
Resistencia química	Todos los ácidos, bases y disolventes orgánicos	Compatibilidad universal

Sistema De Filtración Al Vacío De Embudo Buchner De Ptfе De Alta Pureza: Aparato De Filtración Por Succión Resistente A La Corrosión Y Con Baja Traza Para Laboratorio

Número de artículo: PL-CP02



Introducción

Optimice los flujos de trabajo de su laboratorio con nuestros sistemas premium de filtración al vacío de embudo Buchner de PTFE. Diseñados para ofrecer una resistencia química extrema y análisis de baja traza, estas unidades duraderas proporcionan succión fiable para los procesos exigentes de preparación de muestras industriales y científicos.

[Aprende más](#)

Aplicación	Descripción	Beneficio principal
Análisis de trazas de metales	Filtración de muestras para ICP-MS y AAS donde se debe evitar la contaminación metálica de la cerámica.	Los niveles de fondo ultrabajos garantizan la precisión analítica.
Síntesis farmacéutica	Separación de principios activos farmacéuticos (API) de mezclas de solventes agresivos.	La alta resistencia química evita la lixiviación de materiales en el producto farmacéutico.
Filtración criogénica	Procesamiento de materiales a temperaturas extremadamente bajas de hasta -200 °C.	El material se mantiene dúctil y funcional sin volverse quebradizo.
Recuperación de ácidos corrosivos	Filtración de ácidos sulfúrico, nítrico o fluorhídrico concentrados utilizados en el grabado industrial.	La inmunidad total a la corrosión ácido-base prolonga la vida útil del equipo.
Productos químicos para semiconductores	Filtración de alta pureza de productos químicos utilizados en la fabricación de obleas y componentes electrónicos.	Mantiene los más altos estándares de pureza requeridos para la microelectrónica.
Pruebas ambientales	Recolección de partículas de aguas residuales o extractos de suelo para análisis de contaminantes.	Su construcción duradera sobrevive al transporte desde el campo al laboratorio y al uso intensivo.
Refinación de metales preciosos	Recuperación de precipitados de oro, platino o plata de agua regia u otros oxidantes fuertes.	La superficie antiadherente garantiza el máximo rendimiento de materiales costosos.

Parámetro de especificación	Detalle técnico para PL-CP02
Número de artículo del producto	PL-CP02
Composición del material	100% PTFE virgen de alta pureza (Politetrafluoroetileno)
Rango de temperatura de operación	-200 °C a +250 °C
Rendimiento a baja temperatura	Mantiene un 5% de ductilidad a -196 °C
Diámetro disponible (interno)	60 mm, 80 mm, 100 mm, 120 mm, 150 mm, 200 mm, 250 mm, 300 mm
Color	Blanco opaco puro

Aplicación	Descripción	Beneficio principal
Parámetro de especificación	Detalle técnico para PL-CP02	
Compatibilidad química	Resistencia universal (excepto metales alcalinos fundidos y flúor a alta presión)	
Acabado de superficie	Liso mecanizado por CNC, no adsorbente	
Característica estructural	Placa de filtro porosa integrada, vástago de conexión cónico	
Medios compatibles	Papel de filtro, filtros de membrana, frascos de succión al vacío	



Kintek

es Head Quarter: No.11 Changchun Road,
450000,Zhengzhou, China

Hongkong Office: ZJ 300, 300 Lockhart Road, Wan Chai,
Hongkong

Canada Office: Boulevard Graham, Mont-Royal, QC, H3P
2C7, Canada

WhatsApp