

Vasos De Precipitación De Pfa De Alta Pureza Con Asas Y Cestas De Limpieza Para Análisis De Trazas Y Procesamiento Químico Industrial

Número de artículo: PL-CP195



Introducción

Diseñados para ofrecer una resistencia química extrema, estos vasos de precipitación de PFA de alta pureza con asas y cestas de limpieza garantizan una manipulación de muestras sin contaminación. Están disponibles en múltiples volúmenes y cuentan con opciones completas de personalización CNC para entornos exigentes de análisis de trazas industriales y procesamiento de químicos peligrosos

[Aprende más](#)

Aplicación	Descripción	Beneficio principal
Grabado de obleas de semiconductores	Manipulación y mezcla de soluciones de grabado de alta pureza como HF y grabado de óxido tamponado (BOE).	Evita la contaminación iónica y garantiza velocidades de grabado constantes.
Análisis de metales traza	Preparación de muestras ambientales y biológicas para análisis por ICP-MS e ICP-OES.	Minimiza el ruido de fondo y evita la pérdida de muestras por absorción.
Síntesis farmacéutica	Recipiente de reacción para la producción de ingredientes farmacéuticos activos (API) que involucran catalizadores corrosivos.	Garantiza niveles altos de pureza y el cumplimiento de los estrictos estándares de materiales relacionados con la FDA.
Investigación de baterías	Manipulación y mezcla de electrolitos avanzados para baterías de iones de litio y componentes corrosivos de baterías.	Resistencia superior a los disolventes orgánicos y estabilidad química durante los ensayos.
Pruebas petroquímicas	Análisis de derivados del petróleo crudo y catalizadores que involucran digestión ácida a alta temperatura.	Mantiene la integridad estructural bajo calor al mismo tiempo que resiste ataques químicos intensos.
Investigación en energía nuclear	Almacenamiento y procesamiento de isótopos radiactivos o altamente corrosivos en entornos de laboratorio especializados.	Durabilidad a largo plazo y resistencia a la degradación inducida por radiación.

Categoría de especificación	Detalle del PL-CP195
Material principal	Perfluoroalcoxi (PFA) de alta pureza
Capacidad de volumen	Totalmente personalizable (por ejemplo, variantes de 250 ml, 1 L y más grandes)
Configuración de asas	Asas integradas o extraíbles de diseño personalizado
Opciones de accesorios	Cestas de limpieza / insertos de remojo personalizables
Rango de estabilidad térmica	De -200 °C a +260 °C
Compatibilidad química	Universal (incluye HF, agua regia, disolventes orgánicos)
Acabado superficial	Mecanizado CNC de alta precisión / Ultra liso
Tolerancias dimensionales	Según especificación del cliente / plano de ingeniería

Aplicación	Descripción	Beneficio principal
Categoría de especificación	Detalle del PL-CP195	
Marcas de graduación	Graduaciones moldeadas o mecanizadas personalizadas opcionales	
Compatibilidad con tapas	Tapas de PFA a medida disponibles bajo solicitud	