

Columna De Intercambio Iónico De Pfa Translúcido Con Placa Tamiz Para Procesamiento De Productos Químicos Corrosivos Y Análisis De Trazas De Alta Pureza

Número de artículo: PL-CP360



Introducción

Mejore el análisis de trazas utilizando esta columna de intercambio iónico de PFA translúcido que cuenta con placas tamiz integradas para una resistencia química superior y monitoreo visual. Totalmente personalizable para aplicaciones de laboratorio de alta pureza y entornos de procesamiento químico agresivos. Solicite hoy su solución industrial a medida para un rendimiento óptimo.

[Aprende más](#)

| Aplicación | Descripción | Beneficio Clave |
|--------------------------------------|--|---|
| Análisis de Metales Trazas | Separación de tierras raras y metales de transición para muestras ambientales y geológicas. | Interferencia de fondo cero y pérdida mínima de analito. |
| Procesamiento de Semiconductores | Purificación de grabadores y soluciones de limpieza de alta pureza utilizados en la fabricación de obleas. | Resistencia al ácido fluorhídrico y lixiviación iónica ultra baja. |
| Purificación Farmacéutica | Aislamiento de ingredientes farmacéuticos activos (API) en condiciones corrosivas o altamente ácidas. | Cumplimiento de estándares de alta pureza y compatibilidad con disolventes. |
| Geoquímica Isotópica | Separación precisa de isótopos para investigación en geocronología y oceanografía. | Recuperación máxima de muestras traza y durabilidad química extrema. |
| Ingeniería Nuclear | Recuperación y purificación de isótopos radiactivos de corrientes acuosas corrosivas. | Estabilidad a largo plazo bajo radiación y estrés químico agresivo. |
| I+D de Productos Químicos Especiales | Pruebas de nuevos catalizadores y reacciones químicas que involucran reactivos altamente reactivos. | Contención segura y observación visual en tiempo real de las reacciones. |
| Tratamiento de Aguas Residuales | Análisis de metales pesados en efluentes industriales utilizando resinas de intercambio iónico especializadas. | Rendimiento robusto en niveles de pH variables y residuos industriales agresivos. |

| Parámetro | Especificaciones para PL-CP360 |
|-----------------------------------|---|
| Número de Artículo del Producto | PL-CP360 |
| Construcción del Material | PFA Translúcido de Alta Pureza / PTFE |
| Opciones de Volumen | 200ml, 1000ml y Totalmente Personalizable |
| Placa Tamiz (Frita) | Placa Tamiz de Fluoropolímero Integrada (Tamaño de Poros Personalizable Disponible) |
| Rango de Temperatura de Operación | -200°C a +260°C |
| Resistencia Química | Universal (Excepto metales alcalinos fundidos y gas flúor) |
| Propiedad Visual | Semi-transparente (Translúcido) para monitoreo visual del lecho |

| Aplicación | Descripción | Beneficio Clave |
|---------------------------------|--|-----------------|
| Parámetro | Especificaciones para PL-CP360 | |
| Clasificación de Presión | Diseñado para flujo por gravedad o cromatografía líquida de baja presión | |
| Tipo de Conector | Roscas estándar GL o NPT (Personalizable bajo pedido) | |
| Acabado de Superficie | Mecanizado CNC de alta precisión con orificio interno liso | |
| Personalización | Disponible para longitud, diámetro, espesor de pared y accesorios especializados | |