

Cuchara De Muestreo De Pfa De Alta Pureza - Cucharón De Agua De Ptfе Moldeado A Medida, Cucharón De Laboratorio Resistente A Químicos

Número de artículo: PL-CP187



Introducción

Optimice el análisis de trazas con nuestras cucharas de muestreo de PFA personalizadas. Diseñadas para una resistencia química excepcional y una lixiviación ultrabaja de iones metálicos, estas herramientas a medida proporcionan una integridad pura de la muestra para aplicaciones de laboratorio industriales, farmacéuticas y de alta sensibilidad en semiconductores.

[Aprende más](#)

Aplicación	Descripción	Beneficio Clave
Limpieza de Objetivos de Semiconductores	Transferencia de productos químicos de grabado de alta pureza y soluciones de limpieza en entornos de sala limpia.	Previene la contaminación por iones metálicos, fundamental para el rendimiento de fabricación submicrónica.
Análisis de Trazas Ambientales	Muestreo de aguas subterráneas y efluentes industriales para detección de metales pesados y monitorización de contaminantes a bajo nivel.	Garantiza la integridad de la muestra al eliminar el ruido de fondo por lixiviación del recipiente.
Síntesis de API Farmacéuticos	Manipulación de reactivos y catalizadores agresivos durante la producción de ingredientes farmacéuticos activos.	Pureza del material compatible con la FDA y resistencia a la contaminación cruzada entre lotes.
Química Nuclear	Muestreo de líquidos radiactivos y refrigerantes corrosivos en entornos de laboratorio controlados.	Resistencia a la radiación y estabilidad química excepcionales en condiciones extremas.
Ciencias Forenses	Recolección y transferencia de evidencia química donde se requiere el mayor grado de pureza para validación legal.	Superficie no reactiva evita la alteración de marcadores químicos sensibles.
Pruebas Petroquímicas	Inmersión y muestreo de combustibles refinados, aditivos y aguas residuales de refinería para control de calidad.	Resistencia a hidrocarburos aromáticos y mezclas complejas de disolventes orgánicos.
Investigación de Baterías	Manipulación de electrolitos y precursores químicos agresivos en pruebas de baterías de iones de litio y de próxima generación.	Estabilidad frente a las sales reactivas y disolventes utilizados en la química de baterías de alto rendimiento.

Categoría de Especificación	Detalles de Parámetros para PL-CP187
Identificación del Modelo	Serie PL-CP187
Opciones de Material	PFA de Alta Pureza (Perfluoroalcoxilo) o PTFE (Politetrafluoroetileno)
Capacidad de Volumen	Totalmente Personalizable (Comúnmente 50ml, 100ml, 250ml, 500ml, 1000ml y más)
Longitud del Mango	Personalizable para adaptarse a profundidades específicas de tanques o tambores
Diámetro del Mango	Ajustable para agarre ergonómico o requisitos de montaje
Temperatura de Operación	-200°C a +260°C

Aplicación	Descripción	Beneficio Clave
Categoría de Especificación	Detalles de Parámetros para PL-CP187	
Resistencia Química	Universal (Excepto metales alcalinos fundidos y flúor a alta presión)	
Acabado de Superficie	Acabado liso mecanizado por CNC de alta precisión o moldeado por inyección	
Contenido de Metales Traza	<1 ppb para elementos críticos (Dependiente del Grado de Material)	
Método de Fabricación	Fabricación CNC personalizada de extremo a extremo o inyección en molde personalizado	