

Muestreador Sólido De Ptfе Blanco Resistente A La Corrosión Herramienta De Muestreo Manual Con Longitud Personalizable

Número de artículo: PL-CP160



Introducción

Optimice su proceso químico con nuestro muestreador sólido de PTFE blanco resistente a la corrosión. Con longitudes personalizables y operación manual, esta herramienta de muestreo de alta pureza garantiza la recuperación de materiales libre de contaminantes en entornos industriales y de laboratorio exigentes para un análisis de trazas preciso y una garantía de control de calidad.

[Aprende más](#)

Aplicación	Descripción	Beneficio Clave
Muestreo de API Farmacéuticos	Extracción de ingredientes farmacéuticos activos de tambores a granel para verificación de calidad.	Previene la contaminación cruzada y mantiene el cumplimiento de la USP.
Análisis Petroquímico	Recolección de catalizadores sólidos o aditivos granulares de corrientes de proceso de alto estrés.	Resiste la degradación por hidrocarburos agresivos y reactivos ácidos.
Preparación de Materiales para Semiconductores	Manejo de polvos ultra puros utilizados en la fabricación de obleas y deposición química de vapor.	Elimina la contaminación por trazas de iones metálicos en procesos de electrónica sensibles.
Pruebas de Alimentos y Bebidas	Muestreo de ingredientes en polvo, saborizantes o conservantes en producción a gran escala.	El material compatible con la FDA garantiza que no haya transferencia de sabor ni toxicidad química.
Muestreo de Suelos Ambientales	Recuperación de núcleos de suelo o sedimentos para análisis de metales traza en sitios de desechos peligrosos.	Lo suficientemente robusto para uso en campo mientras permanece químicamente inerte a los contaminantes.
Producción de Productos Químicos Especiales	Muestreo de control de calidad de reactivos sólidos corrosivos y compuestos intermedios.	Larga vida útil en entornos que normalmente destruyen herramientas de acero inoxidable.
Investigación de Baterías	Muestreo de polvos de cátodo y ánodo durante el desarrollo de tecnologías de iones de litio.	Mantiene el manejo libre de humedad y contaminantes de sales sensibles.
Recuperación de Catalizadores	Cosecha y prueba de catalizadores de metales nobles de lechos de reactores industriales.	Asegura que la pureza del catalizador no se vea comprometida durante la fase de recuperación.

Categoría de Especificación	Detalle del Parámetro	Configuración Personalizada PL-CP160
Identificación del Modelo	Número de Artículo	PL-CP160
Propiedades del Material	Material Principal	PTFE (Polietileno) 100% Virgen
	Resistencia Química	Universal (Excluyendo metales alcalinos fundidos)
	Rango de Temperatura de Operación	-200°C a +260°C
Dimensiones Físicas	Longitud Total de la Herramienta	Totalmente Personalizable (según requisito del cliente)
	Diámetro del Eje Exterior	Personalizable para ajustarse a puertos de recipientes específicos
	Volumen de la Cámara de Muestra	Personalizable según la masa de analito requerida
Datos Operativos	Método de Muestreo	Accionamiento Manual (Mecanismo Personalizado Disponible)

Aplicación	Descripción	Beneficio Clave
Categoría de Especificación	Detalle del Parámetro	Configuración Personalizada PL-CP160
	Acabado Superficial	Mecanizado de Precisión (Ra < 0.8µm)
	Color	Blanco Opaco
Cumplimiento	Grado del Material	Grado de Laboratorio, Alta Pureza
	Método de Fabricación	Mecanizado CNC Personalizado de Extremo a Extremo