

Paleta Raspadora Y Cuchara De Muestreo De Ptfе Personalizada: Herramienta De Fluoropolímero Blanco Resistente A La Corrosión Y De Bajo Fondo

Número de artículo: PL-CP216



Introducción

Optimice su muestreo de laboratorio con nuestras paletas raspadoras y cucharas de doble uso de PTFE personalizadas. Estas herramientas resistentes a la corrosión y de bajo fondo garantizan análisis de trazas de alta pureza y estabilidad química en entornos industriales exigentes. Contáctenos para fabricación de fluoropolímero a medida y pedidos de gran volumen.

[Aprende más](#)

Aplicación	Descripción	Ventaja principal
Análisis de metales traza	Manejo de muestras para pruebas ambientales y geológicas en entornos ultralimpios.	Previene la contaminación por iones para una precisión a nivel de ppt.
Elaboración farmacéutica	Raspado y medición de ingredientes farmacéuticos activos (API) durante la formulación.	La inercia química garantiza que no haya interacción entre el fármaco y la herramienta.
Procesamiento de semiconductores	Limpieza de tubos de cuarzo y manejo de precursores de alta pureza en la fabricación de obleas.	Estabilidad a altas temperaturas y cero desgasificación.
Laboratorio petroquímico	Muestreo de catalizadores agresivos y productos refinados a diferentes temperaturas.	Resistencia a hidrocarburos y ácidos corrosivos.
Manejo de materiales criogénicos	Recuperación de muestras congeladas y precipitados de almacenamiento en nitrógeno líquido.	Mantiene la flexibilidad y resistencia a temperaturas bajo cero.
Investigación de materiales para baterías	Transferencia de pasta para baterías de iones de litio y materiales de cátodo en entornos sensibles a la humedad.	La superficie no reactiva evita la degradación de la muestra.
Pruebas de seguridad alimentaria	Recolección de muestras para análisis de residuos de plaguicidas y toxinas en diversas matrices alimentarias.	Cumple con los estándares de alta pureza para contacto con alimentos.
Reactores químicos personalizados	Acceso a recipientes de vidrio a medida para recuperación de materiales y limpieza de paredes del reactor.	Dimensiones personalizables para cristalería especializada.

Parámetro	Detalle de especificación (PL-CP216)
Identificador de producto	PL-CP216
Construcción del material	100% PTFE (Politetrafluoroetileno) virgen de alta pureza
Método de fabricación	Mecanizado CNC completamente personalizado
Resistencia química	Universal (pH 0-14), resistente a todos los disolventes y ácidos conocidos
Rango de temperatura	-200 °C a +260 °C (-328 °F a +500 °F)
Color	Blanco opaco (PTFE natural)
Acabado superficial	Suave, baja fricción, no poroso

Aplicación	Descripción	Ventaja principal
Parámetro	Detalle de especificación (PL-CP216)	
Nivel de fondo	Fondo de elementos traza ultra bajo	
Configuración	Doble uso (Raspador/Pala y Cuchara/Cuchara)	
Opciones de personalización	Longitud total, ancho de hoja, capacidad de cuchara, diámetro de mango	
Esterilización	Autoclavable, compatible con esterilización por ETO y química	
Densidad	2,14 - 2,19 g/cm ³	