

# Muestreador De Capa Profunda De Ptfе De Alta Pureza 22Ml Resistente A La Corrosión Cubo De Muestreo De Fluoropolímero Personalizable Con Asa

Número de artículo: PL-CP384



## Introducción

Diseñado para la extracción de fluidos de alta pureza, este muestreador de capa profunda de PTFE personalizable garantiza cero contaminación y resistencia química extrema en entornos industriales hostiles, presentando un cubo mecanizado con precisión y un asa segura para un muestreo confiable a nivel profundo en procesos químicos corrosivos.

[Aprende más](#)

Aplicación	Descripción	Beneficio Clave
Fabricación de Semiconductores	Muestreo de productos químicos de grabado de alta pureza y disolventes de fotoresistencia durante el proceso de fabricación de obleas.	Previene la contaminación por iones metálicos en entornos ultra limpios.
Análisis Petroquímico	Extracción de muestras de petróleo crudo o combustible refinado de tanques de almacenamiento a intervalos de profundidad específicos.	Resistencia a hidrocarburos y compuestos orgánicos volátiles.
Procesamiento Farmacéutico	Recuperación de ingredientes farmacéuticos activos (API) de recipientes de reacción durante la síntesis.	Garantiza cero lixiviación y mantiene la integridad de la muestra biológica.
Monitoreo Ambiental	Muestreo de aguas profundas en instalaciones de tratamiento de aguas residuales ácidas o alcalinas y estanques de relaves.	Rendimiento a prueba de corrosión en sitios industriales exteriores hostiles.
Investigación de Baterías	Muestreo de electrolitos y mezclas químicas corrosivas dentro de síntesis hidrotermal o celdas de prueba.	Rendimiento estable en entornos de alta temperatura y reactivos.
Producción de Ácidos y Alcalis	Monitoreo de niveles de concentración en almacenamiento a granel de ácidos sulfúrico, clorhídrico o nítrico.	Inmunidad total a la corrosión, extendiendo la vida útil de la herramienta.
Alimentos y Bebidas	Pruebas de impurezas en cubas de almacenamiento a gran escala de productos alimenticios ácidos o grasos de grado alimenticio.	Superficie no tóxica y fácil de limpiar que cumple con estrictos estándares de higiene.

Especificación	Detalle para PL-CP384
Número de Artículo del Modelo	PL-CP384
Construcción del Material	100% PTFE Virgen (Polietileno de Tetrafluoroetileno)
Capacidad Nominal	22ml (Totalmente personalizable bajo pedido)
Tipo de Configuración	Cubo cilíndrico con asa de elevación integrada
Rango de Resistencia a la Temperatura	-200°C a +260°C (-328°F a +500°F)
Compatibilidad Química	Resistencia universal (excepto metales alcalinos fundidos y flúor elemental)
Opciones de Personalización	Longitudes de asa específicas para profundidad, volúmenes variados y cierres de tapa especializados
Método de Fabricación	Mecanizado CNC personalizado de extremo a extremo para alta precisión

Aplicación	Descripción	Beneficio Clave
Especificación	Detalle para PL-CP384	
<b>Porosidad Superficial</b>	Acabado superficial hidrofóbico, no poroso	
<b>Compatibilidad de Esterilización</b>	Autoclavable; compatible con esterilización ETO y química	