

可定制的 22ml PTFE 采样杯，深层采样器和带手柄的耐腐蚀圆筒

货号: PL-CP179



简介

这款高纯度 PTFE

采样器和深层采样圆筒在严苛的工业环境中提供终极的耐腐蚀性。可完全定制以满足特定的实验室或现场采样要求，该坚固的系统可确保在恶劣的化学过程中进行精确且无污染的流体收集。

[了解更多](#)

应用	描述	主要优势
半导体湿法加工	从生产线中采集超纯酸和光刻胶化学品。	防止供应链中的痕量金属污染。
制药原料药合成	从腐蚀性有机合成环境中提取反应中间体。	确保材料与腐蚀性溶剂的兼容性。
环境水质检测	对含有挥发性污染物的地下水或工业废水进行深层采样。	从深度到地表保持样品完整性。
石化分析	从炼油厂储罐中收集热油和碳氢化合物样品。	在高温高压下可靠运行。
核废料监测	在处理设施中采集放射性液体和腐蚀性污泥。	抵抗辐射降解和化学侵蚀。
特种化学品生产	大宗腐蚀性试剂和催化剂的质量控制采样。	使用寿命长，降低耗材更换成本。
高纯度痕量分析	用于配制标准品和处理敏感试剂的通用实验室用途。	最小的表面吸附，结果准确。
深海研究	用于化学海洋学的深海流体采集。	耐海水腐蚀和极端静水压力。

规格类别	参数	PL-CP179 功能
材料特性	基础材料	100% 原生 PTFE (聚四氟乙烯)
	可选材料	PFA (全氟烷氧基) 以提高透明度
	耐化学性	通用 (除熔融碱金属和氟外)
温度范围	工作温度	-200°C 至 +260°C (-328°F 至 +500°F)
定制尺寸	体积容量	22ml (标准) 或根据客户要求定制
	采样深度	完全可定制的长度，用于深层访问
	壁厚	针对结构完整性或热传递进行了优化
设计特点	手柄类型	集成 PTFE 手柄或定制系绳环
	闭合类型	可选螺纹盖或密封机构
	表面处理	Ra < 0.4µm 高纯度 CNC 表面处理
合规性	制造	ISO 认证精密 CNC 加工
	纯度标准	痕量分析等级，零添加剂生产