

高纯度Pfa取样勺 定制模制Ptfef水勺 耐化学腐蚀实验室取样器

货号: PL-CP187



简介

使用我们的定制PFA取样勺优化痕量分析。专为卓越的耐化学性和超低金属离子浸出而设计，这些定制工具为半导体、制药和高灵敏度工业实验室应用提供纯净的样品完整性。

[了解更多](#)

应用领域	描述	主要优势
半导体晶圆清洗	在洁净室环境中转移高纯度蚀刻化学品和清洗液。	防止对亚微米制造良率至关重要的金属离子污染。
环境痕量分析	采集地下水和工业废水样品，用于重金属检测和低水平污染物监测。	通过消除容器浸出带来的背景干扰，确保样品完整性。
制药原料药合成	在生产活性药物成分过程中处理腐蚀性试剂和催化剂。	符合FDA标准的材料纯度，并防止批次间的交叉污染。
核化学	在受控实验室环境中取样放射性液体和腐蚀性冷却剂。	在极端条件下具有卓越的耐辐射性和化学稳定性。
法证科学	收集和转移化学证据，需要最高纯度以进行法律验证。	非反应性表面防止敏感化学标记物被改变。
石化产品测试	蘸取和取样精炼燃料、添加剂和炼油厂废水以进行质量控制。	耐受芳烃和复杂的有机溶剂混合物。
电池研究	在锂离子和下一代电池测试中处理电解质和腐蚀性化学前驱体。	对高性能电池化学中使用的反应性盐和溶剂保持稳定。

规格类别	PL-CP187 参数详情
型号标识	PL-CP187 系列
材料选项	高纯度 PFA (全氟烷氧基) 或 PTFE (聚四氟乙烯)
容积	完全可定制 (常见为50ml、100ml、250ml、500ml、1000ml+)
手柄长度	可根据特定储罐或桶的深度定制
手柄直径	可根据人体工程学握持或安装要求调整
工作温度	-200°C 至 +260°C
耐化学性	通用 (高压下的熔融碱金属和氟除外)
表面光洁度	高精度CNC加工或注塑成型光滑表面
痕量金属含量	关键元素 <1 ppb (取决于材料等级)
制造方法	端到端定制CNC加工或定制模具注塑