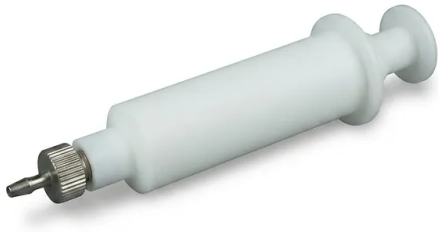


耐高温耐化学腐蚀 50ml PTFE 注射器

带螺纹密封的定制特氟龙进样器，用于痕量分析

货号: PL-CP14



简介

该 50ml 高纯度进样器采用原生 PTFE 精工打造，具有卓越的耐化学性和 -200°C 至 +250°C 的热稳定性。非常适合痕量分析、强腐蚀性溶剂处理以及苛刻实验室环境下的精密分配。

[了解更多](#)

应用	描述	主要优势
痕量金属分析	为 ICP-MS 和 ICP-OES 准备和分配样品。	消除来自进样器本体的金属污染。
半导体蚀刻	处理高纯度氢氟酸和蚀刻混合物。	耐 HF，而 HF 会溶解玻璃和标准塑料。
药物制剂	在无菌环境中分配强腐蚀性溶剂和活性成分。	无析出特性确保药物的纯度和稳定性。
低温研究	在专用实验室中转移液氮或超冷试剂。	在 -200°C 下保持柔韧性和结构完整性。
石化测试	采样和分析高温油及燃料衍生物。	承受高达 250°C 的热应力而不变形。
电化学池	作为腐蚀性电池中的试剂输送或气体采样端口。	高介电强度和普遍的耐化学性。
环境监测	采集含有挥发性有机化合物 (VOC) 的现场样品。	低渗透率和非反应性表面可防止样品损失。

规格	PL-CP14 系列详情
产品货号	PL-CP14
标准容量	50ml (可根据要求提供定制容量)
材料类型	100% 原生 PTFE (Teflon)
颜色	不透明纯白色
连续工作温度	-200°C 至 +250°C
最高短时温度	高达 +260°C
耐化学性	完全耐酸、碱和溶剂
阻燃等级	UL94 V0 (不燃)
表面光洁度	光滑、无孔 CNC 加工表面
密封机制	可定制螺纹密封或摩擦配合
渗透性	对气体和液体极低
介电损耗	在所有频率下最小
污染水平	痕量分析级 (低元素背景)