

用于化学分配和注射泵集成且兼容Fep管路的纯Ptfe精密注射器

货号: PL-CP102



简介

探索这款优质的30毫升纯PTFE注射器，专为极致耐化学性和高纯度流体处理而设计。它完美适用于注射泵集成，并与FEP延长管兼容，确保在要求严苛的实验室和工业应用中实现可靠的精密分配性能。

了解更多

应用领域	描述	关键优势
痕量金属分析	处理用于ICP-MS或AAS的超纯酸和样品，无金属离子污染。	亚ppb级纯度
半导体蚀刻	在微电子制造中控制分配氢氟酸和蚀刻缓冲液。	绝对的耐腐蚀性
药物剂量	在药物配方和合成中精确输送活性药物成分（API）。	零可浸出物
电池研究	在储能测试中转移腐蚀性电解质和锂基化合物。	高电化学稳定性
环境监测	挥发性有机化合物（VOC）和有害污染物的采样与制备。	化学结构完整性
自动化流动化学	在微通道反应器和自动化合成平台内连续供应试剂。	无脉冲流体输送
石油化工测试	在炼油研究中分析高温碳氢化合物和强腐蚀性催化剂。	热稳定性和化学耐久性

特性	规格详情（PL-CP102系列）
型号标识	PL-CP102
标准容量	30毫升（可提供定制容量）
主要材料	100% 纯PTFE（聚四氟乙烯）
附件兼容性	FEP（氟化乙烯丙烯）延长管
驱动兼容性	自动注射泵 / 手动操作
制造方法	端到端精密CNC加工
化学兼容性	通用（熔融碱金属和元素氟除外）
工作温度范围	可根据密封要求定制
连接端口	可定制（标准鲁尔接口、螺纹接口或倒刺接口）
活塞类型	PTFE实心或带尖端（可提供定制设计）
密封配置	高干涉配合机加工