

实现更高 通量

OilPrep 8 油品稀释器

需要高通量样品制备以进行磨损金属和颗粒计数/粒度分析？

OilPrep™ 专用八吸头油品稀释器使用煤油自动稀释油样，为采用电感耦合等离子体（ICP）和单颗粒光学粒度分析（SPOS）进行磨损金属和颗粒计数/粒度分析做准备。例如使用 Avio® 电感耦合等离子体发射光谱仪、LPC 500™ 液体颗粒计数器等仪器

- 用移液器同时吸取八个样品，提高实验室生产力和效率
- 八吸头 Varispan® 移液臂允许从试管或瓶子中灵活取样
- 超声波液位传感技术提供不同体积样品的无人值守稀释，节省时间
- 一次性移液器吸头将交叉污染降到最低，无需进行吸头淋洗
- 简单易用的软件为优化工作流程提供了预定义的移液模板

珀金埃尔默 OilPrep 8 油品稀释器提供了整体解决方案，既能增加磨损金属和颗粒计数/粒度分析测试样品通量，又能降低人力和材料成本。



为什么选择珀金埃尔默？

OilPrep 8 油品稀释器提供了显著优势：

- **高通量**——与手动或单吸头系统相比能够显著提高生产力和效率
一台 OilPrep 8 油品稀释器能够在一个小时的时间里稀释 500 个样品，在 8 小时的时间里制备大约 4000 个样品。
- **灵活性**——OilPrep 八吸头
Varispan 技术提供自动计算机控制可变采样探针间距，实现原样容器的多吸头处理。同时还提供了 OilPrep 4 配置（四吸头）。
- **减少溶剂浪费**——OilPrep 8 油品稀释器使用一次性吸头，去除了固定吸头系统耗时的吸头清洗步骤，能够提高通量并显著减少废溶剂量。
- **交叉污染降到最低**——使用一次性移液器吸头还能够将交叉污染降到最低，减少需要耗费大量时间和成本进行重新测试的假阳性结果。
- **优化 workflow**——易于使用的 WinPREP® 软件让用户能够灵活选择容器类型（小瓶、瓶子、试管）和测定设置，有望实现全自动（分析）集成。
- **节省时间**——与其他技术不同的是，珀金埃尔默的超声波液位传感技术不受单个样品粘度、颜色或外部照明的影响。



摒弃手动或单吸头样品制备方法，立即使用 OilPrep 8 油品稀释器实现更高通量。

有关更多信息，请访问 www.perkinelmer.com/lubricants

珀金埃尔默企业管理（上海）有限公司
地址：上海 张江高科技园区 张衡路 1670 号
邮编：201203
电话：021-60645888
传真：021-60645999
www.perkinelmer.com.cn



有关我公司完整的全球办事处设立情况，请访问 www.perkinelmer.com/ContactUs

版权 ©2012-2019, PerkinElmer, Inc. 版权所有。PerkinElmer® 是 PerkinElmer, Inc. 的注册商标。其他所有商标均为其各自持有者或所有者的财产。