0201颗粒计数器

产品名称	0201颗粒计数器
公司名称	西安普研检测工程有限公司
价格	325800.00/台
规格参数	品牌:普洛帝 型号:PLD-0201
公司地址	西安市航天基地神舟四路
联系电话	86-02985643211 15339143484

产品详情

普洛帝测控根据客户使用状况要求，油液颗粒度分析仪方案配置为：分析测试系统、自动取样系统、自动洗清系统、样品脱气加压系统、样品搅拌系统、精密计量系统、打印系统等。

仪器介绍：

PULL
8.1分析仪器软件全中文化、英文化、日文化、韩文化等十多种文字版本满足不同国家的人员使用；

第七代油液颗粒度分析仪 炫彩第七代双激光颗粒计数器
的双激光窄光传感器再创稳定性、长寿命、准确性新高；

炫彩工控机精准触摸设计，让您的实验不再寂寞和无聊；

1000通道超强检测，再次引领行业尖端技术；

引入第三方公正质检机构普研检测，实现质检、生产、研发、销售专业化运作；更加精准服务每一个客户；

采用普洛帝核心技术—“ 光阻测量颗粒 ”，并采用油液行业经典方法NAS1638和ISO4406，并可根据用户的要求，内置用户所需多种标准。

引用精密柱塞泵和超精密流量电磁控制系统，实现进样速度恒定和进样体积精确的双控制，取样量1ml~无限大随意设定，准确无误。

内置统计、粒径曲线和脉冲阻值,可设定通道粒径值。

集成式全自动取样装置，内设压力系统和搅拌装置，使仪器可实现样品脱气、均匀和高粘度样品的检测。

采用大屏幕液晶显示,触摸屏菜单操作，键盘、触摸双输入，外形美观功能及全。

数据处理功能强大丰富;可根据用户需求给出油液等级和数据，绘制分布直方图等。

内置操作系统和微型打印机,无需外接电脑和打印机可直接测试和打印。

具有标准串行RS232口，可外接计算机存储检测结果,方便数据分类、检索。

可按ISO11171和ISO4402等标准进行标定、校准。

根据客户要求可有偿提供国家级颗粒度计量测试站鉴定报告。

提供行业独有的“ OIL17服务星 ”签约式服务，365天无忧使用。

应用：

可对油液颗粒度、清洁度和污染物监测、分析和评判；

液压设备及其日常维护和保养；液压部件的磨损试验；

腐蚀性液体和水性产品的任意微粒检测；

纯净溶液和超纯水中不溶性微粒测试；

技术：

第七代双激光窄光检测器引用普洛帝核心技术“ 光阻测量颗粒 ”；

双精准流量控制-精密计量柱塞泵和超精密流量电磁控制系统；

内置阈值、粒径曲线和脉冲阻值,可任意设定通道粒径值；

全自动集成式清洁预处理进样仓，可实现正压、负压、搅拌、脱气等众多功能；

软件：

集成式工业控制测试平台系统，可实现检测、测试、分析、设置和操作；

分析测试和校准可同时运行但互不干扰，检测校准平稳运行；

强大的测试软件拥有三千个超大储存量，方便数据查询与下载；

PC版分析测试系统可实现无限互通；

输出：

采用大屏幕彩色液晶显示输出，触摸屏菜单操作，键盘、触摸双输入；

数据处理功能丰富，根据标准给出油液等级,绘制分布直方图等。

具有标准串行RS232口，可外接计算机存储检测结果,方便数据分类、检索。

也可无需外接电脑和打印机可直接测试和打印。

校准：

专业的校准平台可实现ACFTD和MTD双校准；

可按ISO11171、ISO4406等国际标准进行标定、校准；

可按GB/T18854和JJB/T 066等国内标准进行校准。

执行标准：

GB/T14039、ISO4406、ISO11171、NAS1638、 MIL-P-28809、MILSTD-1246、DL/T432、GJB380、GJB420和DL/T1096等。可根据客户要求，植入相应“ 光阻法颗粒度 ”测试和评判标准。

仪器性能：

油液颗粒度分析仪主要用于各类设备及油液的污染度等级，从而判断润滑系统的运行状态，为设备安全运行提供保障。

油液颗粒度分析仪的判断标准包括NAS、ISO、SAE及军标等，并包括油品污染度检测仪安装台及其他附属设备搭建。

油液颗粒度分析仪具备分析测试系统、自动取样系统、自动洗清系统、样品脱气加压系统、样品搅拌系统、精密计量系统、打印系统等。

仪器参数：

订制要求：各类润滑液检测要求；

检测方式：满足ISO4406-99、ISO4406-87、NAS1638、SAE AS 4059D等标准；

计量校准：JJG/T 066或JJG1061

激光传感检测器：第七代双激光窄光检测器（更精确、更稳定、更迅速）；

测试软件：P6.4分析测试软件 集成版&PC版；

控制方式：集成式工控机控制或工业PC 控制；

操作方式：彩色液晶触摸屏操作；

特殊检测：自定义检测1~100μm微粒，0.1μm任意检测；

测量范围：1μm～450μm；

灵 敏 度：1μm（ISO 4402）或 4μm（C）（ISO 11171、GB/T18854）；

测量通道：1000通道；

研发检测：16通道或32通道（全球383个标准检测设置）

重合精度：10000粒/mL（5%重合误差）；

评价等级：可根据NAS1638、ISO 4406等直接评定油液污染等级；

数据输出：可显示颗粒物大小、数量、曲线和分布等，内置打印机，可打印输出；

标准接口：RS232接口可接计算机；

数据储存：工控机3000个测试数据；PC机储存无限制；

仪器校准：可根据GB/T18854-2002标准进行标定；

进样体积精度：优于±1%；

进样速度：5mL/min～60mL/min；

测试时间：20s（116站计量新规），可任意设定；

压力范围：-0.06～0.7Pa；带正负压预处理系统

测量粘度：≤350M2/S；

样品处理：待检验样品不需要进行预处理；

取样大小：取样量≤100ml

仪器清洗：检测完毕后仪器可自行清洗；

进样温度：室温~65℃

环境温度：0~50℃

电　源：220V，50HZ；±1%，＜80W

售后服务：普洛帝中国服务中心/普研检测

仪器应用

可广泛应用于航空航天、电力、石油、化工、交通、港口、冶金、机械、汽车制造、制冷、电子、半导体、工程机械、液压系统等领域，对液压油、润滑油、变压器油（绝缘油）、汽轮机油（透平油）、齿轮油、发动机油、航空煤油、水基液压油等油液进行固体颗粒污染度检测，及对有机液体、聚合物溶液进行不溶性微粒的检测。