

ZNKL07便携式油液颗粒计数器

产品名称	ZNKL07便携式油液颗粒计数器
公司名称	武汉中能新仪电气有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	光源:半导体激光器 粒径范围:0.8 - 600 μm 灵敏度:0.1 μm
公司地址	湖北省武汉市东湖新技术开发区佛祖岭街道光谷二路219号鼎杰现代机电信息孵化园二期6栋502-9
联系电话	18372079418

产品详情

产品简介

ZNKL07便携式油液颗粒计数器是依据GB/T 18854-2002(ISO11171-1999)等国家及国*标*研制的专门用于油液中污染度等级检测的仪器。适用于液压油、润滑油、页岩油、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、磷酸酯油等油液进行现场、实验室的污染度检测。也可安装在各种液压传动、滤油机、清洗机、检测试验台等系统上，实现对系统油液清洁度在线检测。可广泛应用于航空航天、电力、石油、化工、交通、港口、冶金、机械、汽车制造等领域。

性能特性

- 1.国际液压标准委员会指定的光阻（遮光）法测试原理
- 2.高精度激光传感器，测试范围宽，性能稳定，噪声低，分辨率高
- 3.高精度双向柱塞泵取样方式，进样速度可调，取样体积精度高
- 4.管路采用316L及PTFE材料，满足各类有机溶剂及油品的检测
- 5.用于实验室或现场测量，可内置减压装置用于在线高压测量
- 6.可外接压力舱形成正/负压，实现高粘度样品的检测和样品脱气
- 7.可使用标准取样瓶、取样杯等多种取样容器，或直接接入液压系统，满足不同行业的检测要求
- 8.内置多重校准曲线，兼容所有国内外常用标准进行校准
- 9.可进行自动校准、手动校准和半计数校准
- 10.支持自定义标准测试，并可根据客户需求同时设置64个检测通道
- 11.可设置1000个粒径通道，便于进行颗粒度分析
- 12.内置数据分析系统，可根据标准自动判定样品等级，具有数据自动处理、打印功能
- 13.7寸彩色触摸屏操作，中英文输入，可自由切换语言界面，具有预设、输入、修改、存储、上传功能，操作方便快捷
- 14.可任意设置多个用户登录账号，可进行新用户增加、权限设置以及老用户删除操作
- 15.可选配平板电脑控制，win10操作系统，可为操作员编辑个性签名
- 16.具有RS232接口，可连接电脑或实验室平台进行数据处理，也可使用USB进行数据存贮
- 17.内置锂电池，适合野外作业，无需外接电源即可使用
- 18.旋转支架设计，可自由调解仪器测试角度。

技术指标

I 光源：半导体激光器

I 粒径范围：0.8 - 600 μm （按照ACFTD校准1~100 μm 或ISO MTD校准4~70 μm (c)标定）

I 灵敏度：0.1 μm

I 自定义检测通道：8~64通道可选，任意设置粒径尺寸

I 取样体积：0.2 - 1000ml，间隔0.1mL

I 取样精度：优于 $\pm 1\%$

I 取样速度：5 - 80mL/min

I 清洗速度：5 - 80mL/min

I 清洗体积：可在0~90mL间设置

I 计数准确性：误差小于 $\pm 5\%$

I 分辨率：10%

I 重复性：RSD < 2%

I 极限重合误差：12000-40000粒/mL

I 离线检测粘度：100cSt（粘度过大可选配气压舱）

I 压力范围：低压0 - 0.6Mpa、高压可达42Mpa（选配减压阀）

I 在线检测间隔时间：任意设置

I 检测样品温度：0 ~80

I 工作温度：-20 ~60

I 储存温度：-30 ~80

I 屏幕尺寸：7寸

I 电源：AC100 - 240V，50/60Hz

I 电池容量：5200mAh

I 电池运行时间：6 - 8小时

I 外形尺寸：310 × 305 × 135mm

I 仪器重量：7.5kg

由武汉中能新仪电气有限公司提供技术支持，可进行定制服务，详情请咨询武汉中能新仪客服