

HSY-432F便携式油液污染颗粒度测定仪

产品名称	HSY-432F便携式油液污染颗粒度测定仪
生产厂家	颀高仪器制造（江苏）有限公司
价格	/
规格参数	品牌:颀高仪器 电源:AC100 - 240V , 5 重量:9kg
公司地址	江苏省宿迁市经济技术开发区富民大道88号A09栋
联系电话	15861176825

产品详情

HSY-432F便携式油液污染颗粒度测定仪

一、 主要特点

I 国际液压标准委员会指定的光阻（遮光）法测试原理

I

高精度激光传感器，测试范围宽，性能稳定，噪声低，分辨率高

I 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

I 管路采用

316L及PTFE材料，耐腐蚀，满足各类有机溶剂及油品的检测

I 用于实验室或现场测量，可选配减压装置用于在线高压测量

I 可外接压力舱形成正

/负压，实现高粘度样品的检测和样品负压脱气

I

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在线检测，满足不同行业的检测要求

I 内置多重校准曲线，兼容所有国内外常用标准进行校准

I 可进行自动校准、手动校准和半计数校准

I 内置

GJB-420A、GJB-420B、NAS1638、GB/T14039、ISO4406、SAE4059
cpc、SAE4059F、SAE749D、OCT17216、

QC/T29104、JB/T9737、DLT432、HH005-2018等十多个常用标准
，一次测试可给出所有内置标准下的数据结果

| 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

| 可设置1000个粒径通道，便于进行颗粒度分析

| 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

| 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

| 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

| 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

| 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进行数据存储

I 内置锂电池，适合野外作业，无需外接电源即可使用

I 嵌入式设计，高强度外壳，便于携带，适合各类工程机械

二、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 检测通道：64个，任意设置粒径尺寸

I 取样体积：0.2 - 1000ml

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0ml ~ 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 温度采集（选配）：-40~100 精度： ± 0.5

I 水分（选配）：水活性采集：1 ~ 10*%RH ;

精度： $\pm 1\%RH$

I 含水量：1 ~ 360ppm ; 精度： $\pm 10ppm$

I 黏度（选配）：0.5 ~ 500 cSt 精度： $\pm 2\%$

I 离线检测粘度：

100cSt (选配气压瓶式取样器高粘度可达400cSt)

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 仪器屏幕尺寸：7寸

I 平板电脑尺寸：10寸 (选配)

I 平板电脑系统：win10版系统

TYPE-

C转DB9数据线与仪器串口连接

I Flash: 64GB

I RAM：不低于4GB DDR3L

I 检测样品温度：0 ~ 80

I 工作温度：-20 ~ 60

I 储存温度：-30 ~ 80

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：420 × 326 × 182mm

I 重量：9kg