

LB-HY-LGM01手持式林格曼黑度仪

(汽车黑烟识别器)



产品介绍

LB-HY-LGM01林格曼黑度仪（又称黑烟车手持式抓拍仪，黑烟识别器），是用于检测压燃式（柴油）发动机排气（排烟）中可见污染物的智能化仪器。用于判别机动车尾气是否有黑烟，并在显示屏上显示林格曼等级、车牌号等数据。广泛应用于道路机动车检测站路检、非道路机械检测、车检上线初检、环境生态局路检等单位使用。

执行标准

GB3847-2018《柴油车污染物排放限值及测量方法》

GB36886-2018《非道路移动柴油机械排气烟度限值及测量方法》

产品特点

- 1、符合国家 GB3847-2018 和 GB36886-2018 标准
- 2、便捷性强，整个设备由采集摄像头及平板组成，安装简单、携带方便。

- 3、分体式结构，采集与分析单元分开，设备轻巧，单人即可轻松操作。
- 4、分析速度快，拥有强大软件加持，能即时计算出林格曼黑度等级值。
- 5、加长 2.1m 伸缩连杆，采集孔尺寸 $\geq 9\text{cm} \times 9\text{cm}$ 适用多种排烟口位置，并使操作员远离尾气。
- 6、采集摄像头自带 8 颗 LED 专业补光灯，可日夜进行烟气检测。
- 7、0.3 秒自动对焦、85° 视角、30 帧超高清采集摄像头，采集视频更清晰。
- 8、全新安卓系统、多核处理器、超高清三防平板，操作方便流畅不卡顿。
- 9、内置强劲算法软件，精确到 0.01 级，功能强大，识别精准。
- 10、平板电池容量大，整机操作可连续使用 6 小时以上。
- 11、设备内置采集腔体，用于采集尾气及屏蔽环境干扰。
- 12、采集腔体内置补光单元，补光单元发光面积 $\geq 20\text{cm}^2$
- 13、设备内置灰度参考板，且具有灵活结构，能快速对参考板进行清洁
- 14、智能终端分析、显示，完整呈现整个证据链

技术参数

测量对象	压燃式发动机机动车车辆和机械
测量范围	林格曼黑度 0-5 级
测量误差	± 0.01 级
测量时间	$\leq 1\text{s}$
显示屏	10.1寸电容式触摸屏
采集腔	800W 像素超高清摄像头，0.3S 自动对焦； 内置灯光 8 颗 LED 灯，可调亮度； 采集孔尺寸 $\geq 9\text{cm} \times 9\text{cm}$ ； 补光单元发光面积 $\geq 20\text{cm}^2$ ；
采集杆	0.8-2.1m 可伸缩可调
操作终端	安卓系统10.1寸工业级平板电脑；
电 源	AC220V;50Hz; 1.5A
打印机	蓝牙热敏打印机
证据链	自动录制保存视频



股权代码
301867



数据记录	检测日期、检测时间、检测单位、被测单位、车牌号、检测地点、林格曼级别等
标准配置	平板电脑、采集杆、蓝牙打印机、锂电充电器、铝合金箱、移动电源

青岛路博公司提供本仪器全面的技术支持和售后服务！