

AUTO650 便携式柴油车透射式烟度计

AUTO650 便携式柴油车透射式烟度计是一款采用内置电池驱动的便携式柴油车尾气检测仪，采用光吸收法测量光吸收系数 K 值和不透光度 N 值。一键式开机，开机后自动进行零点和线性检查，“空气幕”技术防止烟气污染光源措施，确保光学系统免受污染，仪器维护方便。取样系统的所有部件均由耐腐蚀材料做成对气体取样成分无影响。为与汽车尾气检测有关的各领域工作的人员提供了简便、高效和低成本检测手段。



- 符合 GB 3847-2018、GB36886-2018
- 内置充电电池，充满电连续工作时间近 6 小时
- 检测室具有自动加热，恒温控制功能
- 手持终端采用 蓝牙无线遥控操作
- 手持终端拍照，自动识别并录入车牌号
- 蓝牙无线打印，高速针打测试报告
- 具有零点检查和线性检查，保证测量的精度。

AUTO650 便携式柴油车透射式烟度计

技术参数

型 号	项 目	范 围
AUTO650	测量范围	光吸收系数 K : 0~16 m ⁻¹ 分辨率 : 0.01m ⁻¹ 不透光度 N:0~99.85% 分辨率 : 0.01%
	K 值不一致性	≤0.05m ⁻¹
	N 值最大误差 (MPE)	≤±2%
	显示单位	光吸收系数 K /m ⁻¹ 不透光度 %
	工作方式	实时连续 自由急速
	预热时间	在工作环境温度 20℃s 时 , <12 分钟
	操作方式	智能手机蓝牙无线遥控
	打印方式	蓝牙针式打印
	体 积	主 机 : 长-440mm 宽-130mm 高-250mm
	重 量	主 机 : 4.6kg 手持操作终端: ≤0.4kg
	附 件	采样管 手持式蓝牙针式打印 AC 充电器 车内直流充电器
	适用车型	轻型车或各种商用车

主要应用：

环保尾气路检 汽车修理 汽车排放认证 汽车研究 船舶排放检测



AUTO650 柴油车透射式烟度计