

德国萨克森 便携式柴油机颗粒物分析仪DPM1.0



德国萨克森便携式柴油机颗粒物分析仪 DPM1.0 采用国际上最先进的激光散射微处理技术，可以连续测试柴油发动机台架及车辆的颗粒物质量浓度(mg/m^3)，稳定性和重复性好，可测颗粒物的粒径范围宽(从 40nm ~ $10\mu\text{m}$)，采用一体化温控加热取样装置，从而有效防止水份对颗粒物测量的影响，适合柴油机及车辆的颗粒物质量排放测试分析研究。

典型应用

- ✓ 汽车及内燃机检测认证及科研
- ✓ 高等院校教学及科研
- ✓ 汽车及发动机研发及生产一致性检测
- ✓ DPF、DOC 等后处理系统研发
- ✓ 机动车环保检测站及执法部门柴油车颗粒物排放监测

北京利扬泰克科技有限公司

地址：北京市海淀区彰化路 138 号西荣阁大厦 1 号楼 A 座 10 层 1011 室（邮编：100097）

电话：010-6892 8060

手机：18910537519

传真：0106892 8090

邮箱：leonlok@163.com

网址：www.bjeontech.com

技术参数

测量原理	激光散射法
颗粒尺寸	40nm~10 μ m
量 程	0~300mg/m ³
分 辨 率	0.1 mg/m ³
重 复 性	≤ ±3%
精 度	≤量程的±5% (到 150mg/m ³ 时) ≤量程的±10% (到 300mg/m ³ 时)
废气温度	< 800℃
露 点	< 70℃
流 量	2.88 升/分钟 (±5%, 电子控制)
取样探头	400mm 不锈钢柔性取样探头及 2 米加热管线
响应时间	T90 < 15 秒 (使用 2 米取样管线时)
加热时间	< 10 分钟
调 零	20 秒
内置功能	自动调零 数据存储器
数据通讯	RS232、USB 及无线蓝牙
显 示 器	彩色触屏
语 言	英文/德文
环境温度	5℃~40℃
相对湿度	最大 95%, 非冷凝
电 源	230VAC/50Hz @ 功耗最大 250VA (带探头)
尺 寸	约宽 190mm × 高 275mm × 深 330mm
重 量	约 7.5Kg

北京利扬泰克科技有限公司

地址: 北京市海淀区彰化路 138 号西荣阁大厦 1 号楼 A 座 10 层 1011 室 (邮编: 100097)

电话: 010-6892 8060 手机: 18910537519 传真: 0106892 8090

邮箱: leonlok@163.com 网址: www.bjeontech.com