

德国萨克森 便携式烟尘测试仪SMG100



- ✧ 用于烟尘质量浓度非在线式测量
- ✧ 热抽取/冷抽取采样，耐温高达 400℃
- ✧ 采用多通道光散射技术，耐用、低维护量
- ✧ 高对比度彩色触屏操作

典型应用

- ✓ 化工
- ✓ 金属加工
- ✓ 工业炉
- ✓ 过滤器监控
- ✓ 燃烧设备
- ✓ 生物技术/生物能源
- ✓ 研发

北京利扬泰克科技有限公司

地址：北京市海淀区厂洼街 5 号博越商务楼 6507 室（邮编：100089）
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	多通道光散射法
颗粒尺寸	0.1~10 μ m
量 程	0~ 300mg/m ³ (可按要求扩展到 500 mg/m ³)
分 辨 率	0.1 mg/m ³
重 复 性	$\leq\pm 3\%$
精 度	\leq 量程上限的 $\pm 5\%$ (<150 mg/m ³) \leq 量程上限的 $\pm 10\%$ (>150 mg/m ³)
介质温度	<400 $^{\circ}$ C
露 点	<70 $^{\circ}$ C
取样探头	热抽取、冷抽取、等速探头可选
响应时间	T90<15 秒 (3 米管线)
加热时间	<10 分钟
零点标定	20 秒
内置功能	吹洗空气发生器 流量和错误监控 自动调零 内部系统和错误监控 无线实时数据转发
数据通讯	RS232、无线蓝牙 CLASS 1
显 示 器	彩色触屏
语 言	英文/德文
环境温度	5 $^{\circ}$ C ~40 $^{\circ}$ C
相对湿度	最大 95%，非冷凝
电 源	230VAC/50Hz @功耗最大 250VA (带探头)
防护等级	IP40
尺 寸	约宽 205mm x高 280mm x深 365mm
重 量	约 7.5Kg

北京利扬泰克科技有限公司

地址：北京市海淀区厂洼街 5 号博越商务楼 6507 室 (邮编：100089)

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

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