



HBD5-OPA4110TP-Fog 系列

手持式智能透光率雾度测试仪

Version:2003-9-27

原理:

- OPA4110透光度法;

特点:

- 专业光学散射或透射粒子测试技术
- 配用智能仪表,可以满足多种测试要求
- 具有体积小,重量轻,携带方便
- 测量快速准确,数字显示,灵敏度高,性能稳定

应用:

- 环境环保酸雾检测,污染源调查
- 气体净化油雾检测
- 雾化浓度检测
- 空分含油量检测
- 烟雾浓度检测
- 大雾可见度检测



仪器功能:

- ◆ 正常测试时,只需将传感器插入样品中,打开电源开关,2秒钟测试值即显示在液晶显示器上
- ◆ 允许建立8个标定表,以适应8种不同测试标准
- ◆ 可以将瞬时测试值用<HOLD>键锁定显示
- ◆ 可存储测试值,每个标定表对应有24个数据记录功能
- ◆ 可阅读、平均、删除记录,可以配置打印机打印测试记录
- ◆ 仪器有背光灯,在黑暗环境可开灯照明



技术指标:

测定原理	光学漫散光式相对质量浓度测定
测定对象	大气环境各类浮游油雾,工业油雾
测试方法	扩散式,可以选择泵取
检测灵敏度	0.01mg/m ³ ICPM (平均油雾 0.3u几何标准偏差,用1.25的硬酯酸粒子校正的值)
测定范围	0.01-100, 1000, 50000mg/m ³ ;
测定时间	1s. 专业规定取平均数,可以采用记录数据,再平均的功能满足
测定精度	±5% (相对校正用粒子)
显示器	16x2 LCD液晶
串行通信	RS232/485
环境温度	0-70℃
电源	蓄电池式: Nicd×8可连续使用1小时,附220-12V充电器
尺寸	手持表:98X150X30mm; 传感器:D24x360 mm;
总重量	0.7kg

透光率雾度测试仪

主机成套:

规格型号	常用量程 (选择1段作为标准范围)	部件	用途
HBD5-OPA4110TP-Fog	0.01-10mg/M ³ 0.1-100mg/M ³ 1-1000mg/M ³ 或透光度0-1.00	包括手持式分析器 1台; 传感器1支; 9V电池1个; 充电器1个;	水雾、油雾、烟雾浓度检测
HBD5-OPA4110TP-Fog_HT	0.01-10mg/M ³ 0.1-100mg/M ³ 1-1000mg/M ³ 或透光度0-1.00	包括手持式分析器 1台; 传感器1支; 9V电池1个; 充电器1个;	0-200℃用; 烟雾浓度检测
HBD5-OPA4110TP-VIS	0-500m; 或透光度0-1.00	包括背带式分析器 1台; 传感器1支; 12V电池1个; 充电器1个;	雾天能见度检测

北京市北斗星科技有限公司

电话: 010-6257.3917-806 (环境检测部门); 8264.0229-810 (工业过程检测);

传真: 010-8264.0221;

通讯: 北京市603信箱 北斗星业务部 邮编: 100190

Web: <http://www.big-dipper.com.cn/>

电话: 010-6257.3917-806 (环境检测部门); 8264.0229-810 (工业检测); 技术支持:#811;

传真: 010-8264.0221; 通讯: 北京市603信箱 北斗星业务部 邮编: 100190 Web: <http://www.big-dipper.com.cn/>