



Smart sensor
COMATE
www.comatemeter.com



LD560测漏仪

针对中国应用市场而研发的新一代便携式测漏仪

产品特点

- > 精度更高，测量距离更远
- > 自动调节灵敏度，消除环境噪音确保数据可靠性
- > 拍照功能，可随时记录泄露点并记录相应措施
- > USB接口，方便测量数据传输
- > 高容量锂离子电池，运行时间长达9小时
- > 激光指示定位装置，使泄漏点更容易被定位

产品应用

- > 检查压缩空气、气体、蒸汽、真空装置的泄漏
- > 凝水阀
- > 冷冻系统的泄漏检测
- > 密封性检测

技术参数

工作频率	40 kHz ± 2 kHz
连接	3.5mm 立体耳机插孔，电源插座用于连接外部充电器
激光	波长：645...660nm, 输出功率：<1nW(激光等级2)
显示屏	3.5英寸触屏
接口	USB 接口
数据记录	2 GB SD 数据(1亿个测量值)
电源	内置可充电锂电池，充电4小时，可适用9小时
环境温度	0...+50°C
自动化等级	根据环境情况自动调整灵敏度，并消除噪音干扰
敏感度	0.1 l/min(压力6kg下)，距离5m，相当于损失RMB7.8/year
EMG	DIN EN 61326

在不同压力下不同孔径的检测距离（实验室环境）

直径 \ 压力	0.1mm	0.2mm	0.5mm
0.5bar	2m	2m	10m
5.0bar	8m	14m	18m



管道压力0.7MPa，1个直径为1mm小孔泄漏量是0.12Nm³/min，年损失约为：0.12 Nm³/min *60min*24h*365d*0.13元/m³=8199元。
这样的泄露孔在管道上非常多，而1mm及以下的只有使用专业的压缩空气检漏仪才能发现，往往几个小时的检测就能带来数十万元/年的收益。

抗干扰，更适用于工业环境检测



LD560配有隔音耳机有助于用户隔离环境噪音尤其是极端嘈杂环境下的泄漏点检测。泄漏点声波信号将转化成可检测到的声音信号。激光柱帮助用户更为精准的行为泄漏点。

精准定位，不放过细小泄漏点



针对中国空压站设计不合理现象，LD560配有声学聚焦管用于精准测量微小声波信号。此外针对狭小难以进入空间更有聚焦尖管和曲颈管供选择。



LD560可以作为独立的设备或配套，便携式的仪表箱包含所有必须的组件和配件。

合肥科迈捷智能传感技术有限公司

中国·合肥 高新技术产业开发区
望江西路800号创新产业园D2座2层

TEL : 0551-63653542 68562128
FAX : 0551-65316075

Email : sales@comatemeter.com
Web : http://www.comatemeter.com