

LB-3CD 型尘毒多用采样仪



LB-3CD 型尘毒多用采样仪是汲取国内外同行先进技术，符合我国通用的滤膜称重测尘方法研制生产的新产品，该仪器技术先进，性能可靠，携带方便、测定准确，具有安全防爆等级，同时测量大气中各种有害粉尘及气体等物质排放浓度的理想仪器。

一、仪器功能及特点：

- ◆微电脑软、硬件控制采样全过程，中文菜单操作，液晶显示。
- ◆自动计算采样时间，中途记录采样数据，具有延时采样和自动关机等功能。
- ◆采用大容量电池，避免“记忆效应”的困扰，连续工作时间 6 小时以上。
- ◆欠压、充电报警，具有短路保护装置，内置过载充电保护芯片，确保采样时间和电池寿命。
- ◆交直流两用，体积小、重量轻、携带方便。
- ◆采用脉宽调速控制，流量调节可自动进行，实现恒流采样。
- ◆准数字流量调节系统，确保流量稳定。

二、主要技术指标：

- 1、流量范围：尘流量：5-30L/min \ 1-13L/min 毒流量：0.1-1.5L/min 或 0.1-3.0L/min
- 2、最大抽气压力：尘泵 \geq 18000Pa，毒泵 \geq 26000Pa，
- 3、滤膜直径： Φ 40mm
- 4、定时范围：0~99 小时 59 分钟
- 5、定时误差： \leq 0.1%
- 6、工作噪声： \leq 65dB
- 7、采样工作条件：-30~50℃
相对湿度 $<$ 95%RH
- 8、充电电流：300mA(自动充电)
- 9、电源供应：交流 220V 50Hz

直流 8 节 1# 镍氢电池组或锂离子电池组（可选）供电

10 体积：200×135×140（mm³）

11 重量：≤2kg（含电池组）。