

PAG 1000



自主式PAG 1000（便携式气溶胶发生器）在生成液滴气溶胶方面具有高度灵活性，例如使用DEHS 或低浓度盐溶液等原料。

该发生器体积小，仅重5 公斤，便于携带；电池供电设计使其独立性强，可快速投入运行。无需连接压缩空气的特点进一步拓展了其灵活应用场景。一次充电可满足全天工作需求，必要时也可直接接入市电使用。

优势

- 体积小，便于携带
- 操作极为简便
- 响应速度快
- 内置泵实现自主运行
- 可调节粒径分布与浓度
 - 通过高/低浓度切换实现宽范围设置
 - 即使在极低浓度下仍保持高稳定性
 - 复现性优异
- 电池模式下运行时间约6 小时
- 坚固耐用，寿命长，维护需求低
- 性价比高

应用领域

- 层流工作台测试
- 洁净室验收测试
- 自净时间测试
- 烟雾探测器测试
- HEPA/ULPA 过滤器测试
- 实验室应用
- 现场灵活气溶胶供应

技术数据

| | |
|---------------------------|---|
| 体积流量 | 0.9 – 4.6 l/min |
| Mass flow (particles) | < 0.9 g/h (DEHS) |
| Filling quantity | 70 ml |
| Battery operation | Min. 6h (running time), Li-ion batteries 75 Wh (14,4 V; 5.200 mAh),8 cells, non-removable |
| Particle material | DEHS and similar oils; NaCl and KCl |
| Aerosol outlet connection | $\varnothing_{\text{innen}} = 7 \text{ mm}, \varnothing_{\text{außen}} = 8 \text{ mm}$ |
| Dimensions | 220 • 160 • 230 mm (H • W • D) |
| 重量 | Approx. 5 kg |