

呼吸训练器-技术参数

1. 传感器：高精度压差式流量传感器；
2. 具备呼气、吸气训练、气道廓清模块等功能；
3. 训练模式：负荷多档位阻抗可调。训练阻抗调节范围 1-200cm 水柱，调节步进单位是 1cm 水柱；
4. 气道廓清频率：具备震荡排痰功能，振动排痰频率范围 5-16Hz，阻抗 1-10 档可调；
5. 训练参数包含训练阻抗、完成次数、训练时长、通气容积等；
6. 训练提前结束、训练正常结束或中断都可以保存训练数据；
7. 具备防止交叉感染防控的恰当措施，例如拆卸、清洗、消毒训练阻力阀；
8. 物理按键操作，避免误触；
9. 屏幕类型：2.4 英寸 LCD 液晶屏幕
10. 操作温度：5°C ~ 40°C；
11. 电源电压：可充电锂电池，容量≥1500mA、DC3.7V、功耗≤5W；
12. 电源适配器：100V-240V ~ 50Hz/60Hz;
13. 最大输入电流：1A

平板 APP 扩展功能：所有设备功能均可支持扩展 APP 操作。

1. 无线连接与设备管理

- 支持蓝牙连接，连接成功后系统可自动保存设备信息。
- 连接后，训练数据可自动上传至平板及云端。

2. 个性化账户与数据管理

- 支持多账号共享使用，数据独立存储。
- 支持历史训练趋势分析。

3. 训练反馈与报告

- 可实时查看个人信息，进行呼吸测评及吸气训练
- 生成呼吸测评报告、可实时查看呼吸测评及吸气训练报告、呼吸报告解读、气道廓清报告等。

4. 患者教育与互动功能

- 内置高清视频操作指导，可随时观看。
- 提供互动式训练游戏，提升患者配合度。

5. 物联网与数据云端化

- 数据自动上传至云端服务器，支持远程查看与管理。

