






### 技术参数

尺寸 (长 x 宽 x 高)	340x230x120mm
重量	约 3.7kg
电源连接	115-230 V AC, 50-60 Hz (允差 -20%, +10%)
工作噪音	在 10 hPa 时约 26 dB(A)
最大流速	285 l/min ±15 l/min
触发等级	吸气 / 呼气灵敏度: 各 6 档
压力上升 / 下降速度	分 6 级
报警	高压报警, 低压报警, 漏气报警, 断电报警, 低潮气量报警, 温度过高报警等
报警信号音量	约 62 dB(A)

通气模式	CPAP, ST, T, TA
IPAP 压力范围	6-40 hPa
EPAP 压力范围	4-20 hPa
CPAP 压力范围	4-20 hPa
压力精度	±0.6 hpa
压力调节精度	0.2 hPa (1hpa = 1mbar ≅ 1cm H <sub>2</sub> O)
I : E	
• 吸气时间	20% - 67%
• 步进	1%
• 精确度	±1hpa
呼吸频率	6 至 45 次 / 分
精确度	±0.5 l/min
步进	1 l/min

### 选配件

		
VENTIpower 转运电池 WM 27630	滤菌器 WM 24148	数据分析盒 WM 27560
		
VENTI-O <sub>2</sub> plus WM 27200	数据下载分析软件 WM 93305	



# VENTImotion 2

使用舒适, 性能稳定的高端无创呼吸机

德国万曼医疗器械有限公司上海代表处  
上海市长宁区延安西路 1538 号怡德大厦 B 座 1 楼  
T: 021 3226 2698; 客户热线: 4000-361-520  
weinmann.cn



A Company in the Löwenstein Group  
**WEINMANN**  
medical technology





# VENTImotion 2

使用舒适，性能稳定的高端无创呼吸机

## 德国品质，稳定耐用

- 独一无二的全金属涡轮，最大流速达 285 l/min
- 选配转运电池，完全充电可连续供电 5 小时以上
- 超静音设计，工作噪音仅为 26 dB(A) 于 10 hPa
- 兼容一体化湿化器与分体式湿化器
- 具有硬件自检功能

## 一键穿梭，操作简便

具有菜单式导航界面，使用者可通过旋转导航按钮，滚动浏览菜单，操作简便

## 完善的实时数据监测功能

- 屏幕可显示吸气同步率 / 呼气同步率
- 屏幕可显示流量 - 时间曲线，容量 - 时间曲线
- 功能显示：模式、压力、频率、潮气量、漏气、分钟通气量、吸气时间、呼气时间、吸呼比

## 广泛应用于

- 慢阻肺 ( COPD )
- OSAS
- 神经肌肉疾病
- 心功能不全
- 脊柱侧弯
- 术前准备与术后恢复
- ARDS
- 哮喘
- 间质性肺病
- 高位截瘫
- 有创 - 无创序贯通气治疗

## 适用于

- 呼吸科
- 急诊科
- ICU
- 神经内科
- 老年科
- 心内科
- 康复科

## 我们的创新功能



## 目标潮气量 Volume compensation

- 设置目标潮气量，压力控制、容量保证
- 调节速度三档可调
- 潮气量范围 160-3000 ml
- 可结合多种通气模式使用

## 触发窗锁定 Trigger lockout

在呼气相，可能出现吸气误触发，创新的触发窗锁定 (Trigger lockout) 技术，可以在呼气相的初期设定吸气触发屏蔽窗口。在屏蔽窗外，吸气动作可正常触发通气支持。

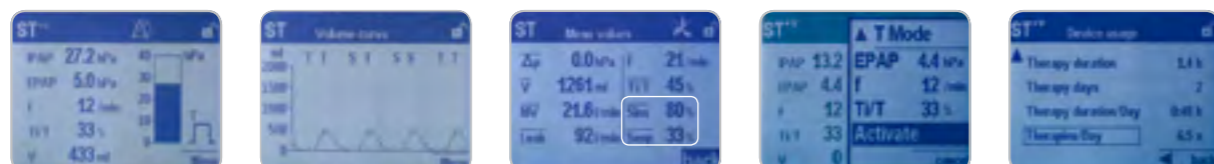
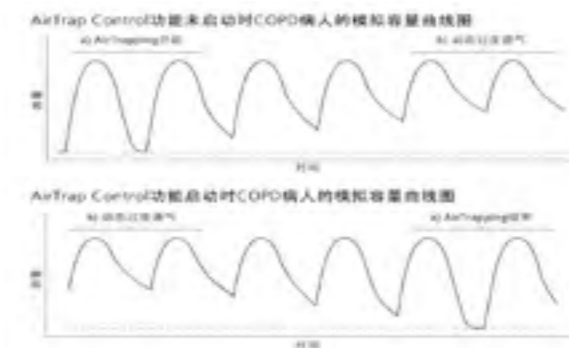
如果选择高灵敏度触发，VENTImotion 2 可以屏蔽误触发的高危区间，明显改善通气的同步性。

- 独有可调吸气触发窗锁定功能
- 解决了提高触发灵敏度和误触发之间的矛盾
- 有效减少误触发，改善同步性

## 气体陷闭控制 AirTrap control

气体陷闭控制功能可以自动有效的避免肺部的动态过度充气，降低内源性 PEEP ( 图 )，能有效改善 COPD 病人通气效果。

- 独有小气道塌陷控制技术
- 降低内源性 PEEP，提高有效通气量
- 快速纠正 CO<sub>2</sub> 潴留
- 呼吸机实时自动调节，无需人工干预



ST 模式，柱状图      ST 模式，波形图      吸气/呼气同步率      菜单化管理      使用数据显示