

Lumis VPAP

双水平无创呼吸机

Lumis™ series		Lumis 100 S	Lumis 150 ST
治疗模式	CPAP	●	●
	S	●	●
	T		●
	ST (可选iBR功能)		●
	PAC		●
	iVAPS (可选AutoEPAP功能)		●
舒适度技术	Vsync	●	●
	TiControl	●	●
	吸气和呼气触发灵敏度	●	●
	延迟升压	●	●
	延迟降压	●	●
	管路自动温湿化	●	●
	高级设置 (用户可查看更多参数设置及报告内容)	●	●
数据管理	内置无线连接	●	●
	AirView	●	●
	AirView远程排查	●	●
	ResScan	●	●



ClimateLineAir
加温管路



HumidAir
加温加湿盒



SpO₂
血氧模块



凯迪泰 (北京) 医疗科技有限公司
CURATIVE MEDICAL TECHNOLOGY(BEIJING) LTD.
地址: 北京市朝阳区太阳宫中路12号楼冠城大厦1501

电话: 010-64421900 400-669-0050
网址: [HTTP://www.KAIDITAIHXJ.COM](http://www.KAIDITAIHXJ.COM)
生产商: 苏州凯迪泰医学科技有限公司

授权服务商:



瑞思迈&凯迪泰官方微信



瑞思迈&凯迪泰学院官方微信

此材料仅供内部学习培训使用, 如有疑问可与我司联系。



Lumis series

双水平无创呼吸机

Make personalised ventilation easier
让个性化通气更容易

Lumis VPAP

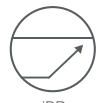
IntelligentAir 无创通气智能个性化解决方案

Lumis系列产品引入包含iVAPS, iBR, AutoEPAP, Vsync, TiControl™ 及吸气和呼气触发灵敏度技术在内的IntelligentAir技术可根据患者呼吸需求量量身定制治疗方案。IntelligentAir技术可自动适应昼夜及患者病情不同阶段的变化,使个性化通气成为可能。



智能肺泡通气量保证压力支持(iVAPS) 保证肺泡通气量稳定

为每位患者的通气需求提供恰当的压力支持, iVAPS可以智能计算患者的肺泡通气量, 设定适当的目标, 然后提供使其顺畅呼吸的压力支持。



智能备用频率(iBR) 确保自主呼吸

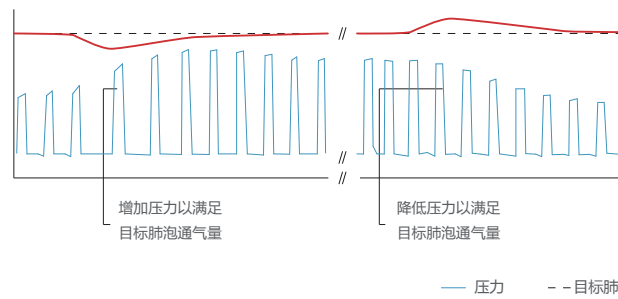
为使患者最大限度地自主触发呼吸机, iBR仅在需要时提供备用通气, 最大限度增加患者舒适性。



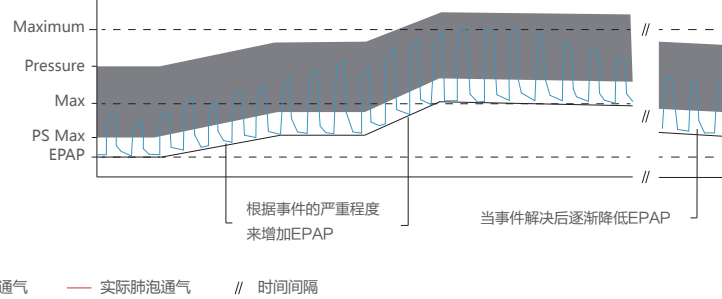
AutoEPAP 解决气道阻塞并保持上呼吸道通畅

AutoEPAP可根据事件的严重程度作出反应, 并针对部分或完全阻塞情况来自动调整呼气压力, 同时对整夜气道阻塞事件的发生做出预防。

iVAPS



AutoEPAP



iVAPS, iBR 以及 AutoEPAP 持续监控通气和上呼吸道情况, 并自动调整以简化具有复杂情况的患者的滴定和治疗。在设置主要的治疗参数的基础上, 可以根据每位患者的情况进行微调, 使通气达到真正的个性化, 从而提高疗效和舒适度。



Vsync技术

即使出现严重漏气的情况, 也能保证患者与呼吸机的精确同步。



吸气时间控制 (TiControl)

在患者理想吸气时间的两侧设置最小和最大限制, 以鼓励自主呼吸。

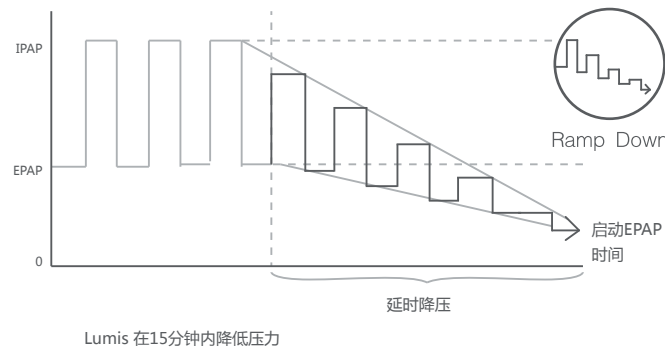


触发及切换技术

根据患者的情况优化设置, 五个吸气和呼气触发敏感级别保证患者触发及切换舒适。

独特的延迟降压, 进一步为患者量身定制以提高舒适度

对于需要更高级别压力支持的患者 (例如COPD患者), 停止通气时患者会对压力快速下降而感到不适。Lumis可选的“延迟降压”功能逐渐降低提供的压力支持, 有助于患者缓慢进入自主呼吸。



Lumis VPAP

双水平无创呼吸机 为呼吸功能不全患者量身定制

互联关怀 云端守护

除了为患者提供个性化的通气治疗外, Lumis还可使专业人员轻松地与患者的治疗进展“相连”, 使专业人员持续为患者提供个性化的照护。通过每个Lumis设备中内置的无线连接模块, 可以将每位患者的治疗数据不间断且安全地发送到ResMed公司AirView患者管理系统中。通过AirView系统, 专业人员可以随时随地访问最新的患者治疗数据和治疗发展趋势, 从而及时调整适合每个患者及其病情的治疗方案。

AirView远程排查功能可以快速而轻松地解决与设备相关的问题 (例如漏气和加湿情况)。这还可以减少冗长的电话通话、不必要的设备返还以及对患者进行计划外的家庭访问。

AirView远程监控功能可使您快速识别出“高风险”患者并对其治疗设置进行必要的调整。

*ResScan™ 软件也提供高分辨率数据。



全面监测 智能加湿

个性化应对技术可以24小时自动监控和调适, 为患者提供个性化治疗。Lumis的内置无线连接功能, 使实时监测、分析当前通气情况成为可能。当连接兼容的血氧仪和血氧仪模块时, Lumis甚至在治疗开始之前就可可在屏幕上显示患者的SpO₂ 和脉搏率。

当与HumidAir™加热加湿器和ClimateLineAir™加热管路一起使用时, Lumis可以提供智能加湿加湿功能。此模式预先设置了为获得最佳舒适度而设计的温度和湿度水平, 无需更改设置及浏览复杂的菜单。



优雅外观 便捷操作

Lumis的QuickNav (快速导航) 功能, 为您提供了轻触按钮即可调整治疗的解决方案。只需双击设备上的主页按钮, 即可快速轻松地在设置界面和监测界面之间进行切换, 简单而高效。Lumis呼吸机的用户界面在设计上充分考虑了患者的需要——直观且易于浏览。您可以轻松查看设备使用及通气情况, 并在每个阶段结束时自动获取通气治疗报告。

