

SERVO-air ENG N/A CN.REV1 F/03 GETINGE 中国保留彩页修改权利



呼吸机

Servo-air – 直观、实用、可自定义

GETINGE 

MAQUET Critical Care AB
迈柯唯（上海）医疗设备有限公司
上海市长宁区红宝石路188号古北SOHO 20层
邮编：201103
联系电话：021-61973999

GETINGE 



感受 Servo 呼吸机

与你同在

50 多年来，Servo 呼吸机一直在不断地改进与完善，以更好地提供个性化的治疗。如其他型号的 Servo 呼吸机一样，Servo-air 适用于重症监护室。它可以优化患者与呼吸机之间的互动，增强患者舒适度，提高设备性能。但不同的是，Servo-air 呼吸机采用涡轮驱动设计，搭载了大容量备用电池。它不仅方便于院内移动使用，同时无需连接墙面供气或电源接口。多用途且灵活，直观且实用，让您的操作不受限制。



Servo-air 主要特点

直观	实用	可自定义
<ul style="list-style-type: none"> • 简洁易用的操作界面 • 内置式基于上下文的屏幕说明 • Servo Compass 直观的监测工具 • 嵌入式工作流程 • 可替换呼吸盒 	<ul style="list-style-type: none"> • 静音的 Servo 涡轮技术 • 可调节气流 • 大功率有创或无创通气治疗 	<ul style="list-style-type: none"> • 可调节屏幕 • 支持放置于床旁推车上、悬挂安装或独立使用 • 高流量治疗 • Servo Compass 用于轻松监测肺保护性策略 • Automode 交互式通气模式 • 嵌入式 Aerogen 雾化器
移动性	成本效益	
<ul style="list-style-type: none"> • 无需连接墙面供气接口 • 无需压缩空气 • 两块热拔插电池（每块电池备用时长 2 小时） • 用于重症监护病房、中期照护或院内转运场景 • 符合人体工学设计，易抓握手柄 • 万向轮 	<ul style="list-style-type: none"> • 仅小部分零件需清洗 • 高品质组件延长设备使用寿命，减少维护需求 • 减少了对不同呼吸机的购置需求 • 高流量治疗选项减少了对独立系统的需求 • 屏幕内置支持可缩短培训时长及成本 • 部件可与 Servo-u 呼吸机互换 	

Servo-air 直观、实用、可自定义

直观意味着方便使用

机械通气可能很复杂，但呼吸机不会。Servo-air 便是一个很好的例子。它简单易学，方便使用和入门，同时还结合了多种软件与设计特点，可以更好地满足您的需求。

简易明了的界面设计

Servo 呼吸机以简洁的人体工程学设计和易于使用的用户界面而受好评。其外观形式以突出功能为主。专注于细节。屏幕明亮、多彩且直观。在需要时为您突出显示关键的数据。Servo-air 呼吸机同样具备这些特点。

基于上下文的屏幕说明

从使用前检查、初始参数设置到整个治疗期间，全程为您提供基于上下文的屏幕指导。这有助于缩短学习与治疗时间。

内置式治疗流程

内置式治疗流程方便使用与理解，可以为您提供支持。不仅可以减轻您的工作，还有助于一致的通气流程。



“这就像在设备里放了一本教科书。”



准备阶段

屏幕内置图像及文字说明，为您的使用前检查提供全程指导。准备完成后，呼吸机可以即刻使用。



设置阶段

清晰的操作说明可以帮助您对呼吸机进行个性化设置。不同参数设置对通气操作的影响将以动态图像的形式展示，方便您在通气操作开始之前对设备进行合理调节。



运行阶段

针对潮气量 / 理想体重* 的自动计算和趋势追踪功能，以及可选配 Servo Compass 附件能为支持肺保护性策略提供持续监测。



撤机阶段

Automode支持控制通气模式与支持通气模式无缝切换，潜在帮助患者进行自主呼吸与脱机。72 小时趋势概览可协助您进行评估，以确定后续操作。

实用意味着可靠、不间断的运行能力



即使是在院内转运期间，Servo-air 呼吸机始终提供重症监护级别的呼吸支持。静音的涡轮驱动设计可以确保流量持续与大功率，避免设备运行中断。四小时长续航备用电池可以维持设备的正常运行。

先进的涡轮技术

涡轮技术旨在提供有力且温和安静的支持，是实现流量不间断的重要因素之一。Servo-air 呼吸机搭载高性能涡轮机，能产生足量的气压与流量来支持不同年龄段的患者。与其他型号的 Servo 呼吸机一样，Servo-air 可以自动调节压力和流量，补偿潜在的漏气可能。

无需更换设备

Servo-air 呼吸机可以同时满足无创通气及有创通气。仅需更换患者接口，无需更换呼吸管路。同一呼吸管路也可满足高流量治疗，由此改善工作流程。这种患者管路的设计更为灵活和简洁，可以有效地为医院节省成本。



可自定义代表着个性化的通气支持

不同的患者所带来的挑战不同。对此，我们需要个性化的治疗方案，同时也希望能按照个人的工作习惯来调整呼吸机设备。Servo-air 呼吸机通过一系列的个性化肺保护和撤机工具来帮您同时兼顾这两点。

可调节屏幕

Servo-air 呼吸机配备可调节屏幕，可以在转运过程中将其进行折叠以保护设备运行。您可根据个人身高或照明条件对屏幕进行调节，按照个人偏好设置观看模式。您可以将它放置在床旁推车上或抬高使用。随后，选择您所需要的个性化工具。



Servo Compass 直观的监测工具

当总压力值、驱动压力值或单位预测体重的潮气量 (VT/PBW) 偏离预定目标，需要进行干预时，Servo Compass 可以快速监测到这一情况，并通知操作人员进行相应调整。该功能帮助您在患者每一次呼吸时跟踪监测及评估您的肺保护策略。

当驱动压力或每公斤预测体重的潮气量 (VT/PBW) 偏离目标值时，Servo Compass 可将其清晰捕捉。

多种通气模式

以目标值为导向，实现平稳过渡

Servo-air 呼吸机旨在帮助您为不同患者提供个性化通气治疗。潮气量 / 理想体重值 (VT/PBW) 可以协助您为每位患者量身定制肺保护策略，并对其进行监测，从而实现更加个性化的护理。Automode 根据患者的呼吸努力在控制通气模式和支持通气模式中进行切换，减少工作人员的干预，使患者更平稳地过渡到自主呼吸。



Servo-air 呼吸机可用于有创及无创通气，仅需更换患者接口，无需更换呼吸管路。

高流量治疗选项

Servo-air 呼吸机提供高流量治疗选项，可用于无创或有创通气模式。使用此选项时，屏幕上所显示的工作流程将提供直观的操作指导，以实现连续通气支持。嵌入式 Aerogen 雾化器技术可用于高流量治疗模式以及有创或无创通气模式。



在设置呼吸机参数时，Safety Scale 工具可让您快速、直观且安全地定制您的设置需求。



可移动性让使用更灵活

患者对呼吸支持的需求可能每天甚至每分钟都在变化。根据情况的不同，您可能需要将患者从 ICU 送往院内的其他科室。在此过程中，我们要避免任何可能中断通气的情况发生。这也是 Servo-air 呼吸机采用移动设计的原因。随时做到与您同在。

提供重症监护级水平的呼吸支持

凭借着先进的涡轮技术，Servo-air 呼吸机可以满足重症监护级水平的呼吸支持，无需连接墙面供气接口、无需压缩空气或外接电源。若需要更多的氧气，该呼吸机可以连接医用氧气瓶，无需更换设备。这一切皆为了保证不间断的流量输入与设备使用的方便性。

两块热拔插电池

该呼吸机配备电源线及两块热拔插电池。即使是院内转运期间也能确保电池更换方便（出厂自带一块电池）。

电池剩余电量显示为可用分钟数，帮助您做出更准确的判断。

适应您的需求

Servo-air 呼吸机提供多种安装方案，以支持不同医院的工作流程。无论您是选择吊挂式的安装方案还是想将其放在推车上进行床旁使用，它都能与您一同移动。

细节决定品质

Servo-air 呼吸机的每个细节设计都是为了让您的工作更加轻松。例如，配备了刹车的万向脚轮可以确保设备在负重的情况下依旧可以平稳移动或保持静止。符合人体工学的手柄设计让抓握更贴合，方便设备搬运。





长期投资

— 优化正常运行时间，提高效率及服务

为您提供灵活且具经济效益的 ICU 支持设备

我们深刻理解降低设备生命周期的运行成本可以为您带来很大的不同。Servo-air 与其他 Servo 呼吸机结合使用，例如 Servo-u，可以作为先进的肺保护与撤机工具。它以相似的外观、同样的使用感受与适用性为您提供了一个无需外接墙面供气接口的解决方案，从而补充并拓展您的治疗选项。

无创通气模式

除了灵活、能满足重症监护的需求以及具备高度可移动性之外，Servo-air 呼吸机还能够提供无创通气治疗（NIV）。省去了另外购置无创呼吸机的需求。

降低成本

Servo-air 呼吸机的操作界面直观，可以提高工作人员的工作效率，缩短培训时长。

使用高流量治疗模式时，无需更好设备。同样的呼吸管路也可适用于传统的呼吸机。

更少的维护需求，更长的运行时间

Servo-air 沿用了 Servo 系列的高品质零件作为基础。为简化日常维护，仅有少部分零件需要进行清洗。这有助于延长产品使用寿命，使设备的正常运行时间最大化。

竭诚为您服务

我们合格的服务团队随时准备为您的 Servo-air 呼吸机提供支持。根据您的服务协议，若出现紧急情况，我们将派经过认证的服务代表前往现场进行协助，为您提供原厂配件更换，最大限度地延长您的设备使用寿命。

让您的呼吸机设备保持相似的外观，同样的使用感受与适用性

Servo-air 呼吸机与 Servo-u 呼吸机使用了相同的用户友好型操作界面。大部分零件皆可通用，呼吸盒可互换，其所搭载的服务结构也相似，易于用户访问。

我们的目标始终是让您的设备尽可能保持正常的运行，可以放心使用。

您可以通过平板电脑访问 [Getinge Online](#)，查看完整的安装情况及设备状况，从而更有效地管理您的设备。

