



IntelliCuff®

确保最佳气囊压力和病人的安全

持续性优化且受控的气囊压力支持通气治疗，让您的病人免受 VAP^{1,2} 和气管受伤³ 的困扰。

对于使用带气囊的气管内插管或气管切开插管的成人、儿童和新生儿，IntelliCuff 可在其进行机械通气期间对气囊压力进行持续测量和自动维持。其在典型临床环境下让气道管理工作更加可靠，可作为独立设备用于所有机械呼吸机，也可作为集成解决方案用于 HAMILTON-G5/S1* 和 HAMILTON-C6*。

为您带来以下好处：

- ✓ 让病人更安全
- ✓ 减少手动监测和调整
- ✓ 大量节省成本

1 Seegobin RD, Br Med J 1984 | 2 Lorente L, Critical Care 2014 | 3 Nseir, Saad, et al. Am J Respir Crit Care Med. 2011

* HAMILTON-G5/C6 选配件，HAMILTON-S1 标准件；并非在所有市场均有提供



HAMILTON
MEDICAL

Intelligent Ventilation since 1983

IntelliCuff 技术

IntelliCuff 的设计为立即使用；无需进行校准。针对各种带气囊的气管内插管，该设备可根据您的需要，以大范围的安全气囊压力运行，为各种临床情况提供合适的解决方案。您只需要设置所需的气囊压力，随后设备可自动维持压力。此外，IntelliCuff 还提供各种工具以供常规使用：

- ✓ 限时屏气功能允许在特定时间内增加气囊压力**
- ✓ 管道脱落、漏气和压力过高安全报警
- ✓ 气囊压力设置范围为 5 cmH₂O 至 50 cmH₂O
- ✓ 按指令自动放气，帮助支持缓和拔管
- ✓ 带细菌过滤器的一次性使用管道，确保病人安全
- ✓ 截止阀可在管道意外断开时防止压力损失



** 仅限独立设备和 HAMILTON-C6

极佳的灵活性 – IntelliCuff 可作为独立设备

作为一个带外壳的手持式设备，IntelliCuff 技术和所有机械呼吸机配合用于各种临床环境，即使在更高海拔的航空转运期间也可使用。大屏显示器和便捷的交互式按钮让调节和验证设置变得简单。随时可以查看所有重要数据。

利用随附支架上的卡锁装置，您可以将 IntelliCuff 快速安装至任何标准扶手或输液架上，或者单手将其拆下以更改设置。该装置使用可重复充电的标准 AA（5号）电池，可通过 USB 接口或随附的电源适配器进行充电。

降低复杂性 – IntelliCuff 可作为集成解决方案

通过 IntelliCuff 技术与 HAMILTON-G5/S1 和 HAMILTON-C6 集成，相同的唯一用户界面允许您根据需要调节通气治疗，同时在通气酷屏上显示气囊压力控制和监测参数。

此外，该集成解决方案还向您提供设置相对于气道峰压的气囊压力的选项*。然后，IntelliCuff 维持两个压力的恒定压差，以确保密闭性。





更多信息：
www.hamilton-medical.com/intellicuff



HAMILTON MEDICAL

Intelligent Ventilation since 1983

制造商：

Hamilton Medical 哈美顿医疗股份公司

Via Crusch 8, 7402 Bonaduz, 瑞士

☎ +41 (0)58 610 10 20

info@hamilton-medical.com

www.hamilton-medical.com

689539.03

产品规格如有变更，恕不另行通知。某些功能是选配件。并非所有市场均提供所有功能。
INTELLIVENT-ASV 不在美国市场提供。有关全部专有商标 (®) 和 Hamilton Medical 哈美顿医疗股份公司使用的第三方商
标，请参阅 www.hamilton-medical.com/trademarks。© 2017 Hamilton Medical 哈美顿医疗股份公司版权所有。

IntelliCuff