

EMMA™ 二氧化碳监测仪

指尖上的即用型二氧化碳监测仪



实际大小

- > 立即获得结果 — EMMA 几乎不需要预热时间，在 15 秒内即可达到全精度，用以测量呼气末的二氧化碳量 (EtCO₂) 和呼吸频率 (RR)
- > 连续二氧化碳波形允许目视确认气管导管放置，从而使临床医师能够评估按压的深度和有效性，并使临床医师能够确认自主循环恢复 (ROSC)¹
- > 小巧的便携式二氧化碳监测仪 — 设计简约轻巧，适合一手掌握，为您带来无可比拟的移动性和舒适性，适于对成人、儿童和婴儿患者进行短期 EtCO₂ 监测
- > 可在多个医护点灵活使用，包括院前护理、急救给药、手术室、重症监护室和长期急性病护理
- > 帮助临床医师评估 CPR 的有效性并为通气治疗提供指导，从而在治疗过程中根据每一次的呼吸情况做出调整
- > 耐用防水设计可在挑战性的环境中实现可靠操作
- > 易于维护 — 无需例行校准

功能

- > 清楚的连续二氧化碳值分压图
- > 简单、易于使用的界面便于进行快速设置和一触式编程
- > 声音和可视报警系统，可提供“无适配器”、“适配器受阻”、“无呼吸（窒息）”、“电池电量低”和可调整的高低 EtCO₂ 警报
- > 电池寿命长 — 使用两块标准 AAA 锂电池时，正常使用时间可达 10 小时



性能

范围	环境要求
CO ₂ 0-99 mmHg 0-9.9 kPa	操作温度 -5 至 50° C (23 至 122° F) 操作大气压力 70 至 120 kPa
RR..... 3-150 bpm	操作湿度 10-95%，无凝结 储存温度 -30 至 70° C (-22 至 158° F) 储存大气压力 50 至 120 kPa
精度 (标准条件)	物理特性
CO ₂ 0-40 mmHg ±2 mmHg ; 41-99 mmHg (读数的 6%) 0-5.3 kPa ±0.3 kPa ; 5.4-9.9 kPa (读数的 6%)	尺寸 2.1 x 1.5 x 1.5 英寸 (5.2 x 3.9 x 3.9 厘米) 重量 2.1 盎司 (59.5 g) (带碱性电池)
RR..... ±1 bpm	适配器信息
电池	无效区 (成人 / 儿童) 6 ml 无效区 (婴儿) 1 ml
类型 2 (两) 块 AAA 芯碱性电池或锂电池	
电池寿命 6 小时 (碱性电池) 10 小时 (锂电池)	

套件



- > EMMA 套件*
EMMA (mmHg) 部件号 3639
EMMA (kPa) 部件号 3678

附件



- > EMMA 气道适配器
成人 / 儿童
25 号箱
部件号 17448



- > EMMA 气道适配器
婴儿
10 号箱
部件号 17449

*为了使 EMMA 套件提供读数，需要使用列出的任何一种气道适配器。套件包括 EMMA、包装袋和系索。

¹ Neumar RW et al. Circulation.2010;122:S729-S767.

供专业使用。请参阅使用说明了解完整的规定信息，包括用途说明、禁忌情况、警告、预防措施及不良反应。