



德康醫療

MedOne Medical

medITECH

MEDICAL GAS EQUIPMENT

MicroVENT™ CPR 復甦器



一個手持、輕量並具有緊湊尺寸的復甦器，Microvent CPR 復甦器具有人體工學設計，以提供簡易操作，控制位於自然位置。它由堅固的強化塑料外殼構成，以承受在困難情況下的使用。

Microvent 患者閥門具有 22/15 毫米接口，可接標準氣道裝置和面罩。氧氣供應管長 2 米，由有韌性的強化塑料製成，以在寒冷條件下保持柔韌性。一個英國標準 (BS) 醫療氧氣供應探頭使其能用於所有 BS 標準的攜帶式和管道式氧氣供應。也提供其他國際軟管接頭。

CPR 技術和設備：

對於沒有放置進階氣道的成人心臟驟停患者，如果潮氣量由流量控制、時間循環的呼吸器輸送，且沒有呼氣末正壓 (PEEP)，ATV 可能有用。如果 ATV 有可調輸出控制閥，潮氣量應調整以使胸部起伏 (大約 6-7 毫升/公斤或 500 至 600 毫升)，每次呼吸應在一秒內輸送。在放置進階氣道前，另一名救援者應提供環狀軟骨壓，以減少胃充氣的風險。一旦放置了進階氣道，CPR 期間的通氣速率應為每分鐘 8-10 次呼吸。

- 每分鐘十次呼吸
- 一秒吸氣時間
- 氣動式氧氣驅動復甦器
- 自動(時間循環)和手動觸發
- 適用於成人和兒童
- 易於使用
- 輕量
- 緊湊



規格

患者族群範圍	成人 / 兒童 (10 公斤以上)
自動操作	時間循環、氣體驅動
自動流量 (公升/分鐘)	36 至 9
自動潮氣量 (公升)	0.6 至 0.15
自動氧氣濃度 V/V	100%
自動吸呼比 (I:E)	1:5
自動頻率 (每分鐘)	10
手動流量 (公升/分鐘)	40
具有聲音警示的壓力釋放 閥限制最大可達輸送壓力 (千帕)	4.5 (可選 6.0)
呼氣阻力 (千帕)	<0.5
吸氣阻力 (千帕)	<0.5
復甦器重量 (不含供氣管) (克)	275
復甦器最大尺寸 - 不含供氣管 (毫米)	120 × 55 × 100

