

H.S.K. No.	Item No.	Description	Q'ty/Unit 1대
		<p style="text-align: center;"><u>응급 및 이동용 인공호흡기</u></p> <p>A. 특징 :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 신장(cm)을 입력하거나 성인, 소아, 유아를 위한 비상 모드를 통해 적절한 인공호흡에 빠르고 쉬운 접근</li> <li>2. 가이드라인을 준수하는 심폐소생술을 위한 CPR 모드</li> <li>3. 마취 유도 중 안정적인 지원을 위한 RSI 모드</li> <li>4. 병원 전 환경에서 비침습적 호흡 치료를 위한 옵션 사항인 ASB 압력 지원이 있는 CPAP 모드</li> <li>5. 위생 필터를 통한 오염으로부터 보호</li> <li>6. 가슴 압박 동기화 환기(CCSV)는 소생술을 위해 특별히 설계된 인공호흡 모드</li> <li>7. CCSV는 각 가슴 압박과 동기화된 압력 조절 기계적 호흡을 적용 이 혁신적인 방법은 가스 교환과 혈액학적 상태를 개선하는 것으로 입증되었음</li> <li>8. 2.5kg의 가벼운 무게로 엠블런스 및 항공 구조 서비스에 적합</li> <li>9. 10시간의 배터리 수명으로 장시간의 이동성 보장</li> <li>10. 플랫폼 메뉴 구조를 통한 간단하고 직관적인 조작 가능</li> </ol> <p>B. 사양 :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>11. 장치규격 넓이: 206 mm x 높이: 138 mm x 깊이: 130 mm</li> <li>12. 배터리 포함 무게 2,65 kg</li> <li>13. 작동 조건 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 온도범위 : -20 °C ~ +50 °C</li> <li>• 습도: 0 % rh to 95 % rh, 결로 없음</li> <li>• 기압: 540 hPa ~ 1,100 hPa</li> <li>• MSL 위 고도 : -500 m ~ 5,000 m</li> </ul> </li> <li>14. 충전식 배터리 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 사용시간: 최대 10 시간 (장치 및 옵션 기능에 따라 다름)</li> <li>• 충전시간 (0 % - 95 %): 3.5 시간</li> </ul> </li> <li>15. 화면 TFT 컬러 디스플레이 5인치</li> <li>16. 데이터 저장 내부 및 SD 카드</li> </ol>	

H.S.K. No.	Item No.	Description	Q'ty/Unit
		<p>7. 환기 모드</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 용적조절방식: IPPV, CPR, RSI, SIMV (SIMV 모드 옵션 포함), SIMV + ASB (SIMV 모드 및 Flow 측정 + ASB 옵션 포함), S-IPPV (S-IPPV 모드 옵션 포함)</li> <li>• 자발호흡: CPAP + ASB (Flow 측정 + ASB 옵션포함), 흡입 (흡입 모드 옵션포함)</li> </ul> <p>8. 작동 가스 의료용 산소 또는 농축 산소(93 % O2)</p> <p>9. 작동 압력 범위 2.7 bar ~ 6 bar</p> <p>10. 모니터링</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 표시된 측정값: pPeak, pPlat, pMean, Vte, MVe, f, fsp, Vleak (Flow 측정 + ASB 옵션 사용시), etCO2(Capnography 옵션 사용시)</li> <li>• 곡선: 기도 압력(곡선 디스플레이 옵션 또는 Capnography 옵션 사용시), 유량(flow) (곡선 디스플레이 옵션 사용시), CO2(Capnography 옵션 사용시), etCO2 트렌드 (Capnography 옵션 사용시)</li> <li>• 게이지: 압력 게이지</li> </ul> <p>11. 최대배출유량(flow) Air Mix 및 No Air Mix 작동 시 입구 압력 4.5bar에서 80L/min</p> <p>12. 1회 호흡량 50ml ~ 2,000ml(±10ml 또는 ±20%)</p> <p>13. 환기 횟수 5 회/분 ~ 50회/분(+ 1 min<sup>-1</sup>)</p> <p>14. 흡기 압력 3mbar ~ 60mbar(±3mbar 또는 ±15%)(압력 조절 환기 모드 옵션 사용시)</p> <p>15. ASB 지원 압력 0mbar ~ 30mbar(±3mbar 또는 ±15%)(유량(flow) 측정 + ASB 옵션 사용시)</p> <p>16. PEEP 0mbar ~ 30mbar(±3mbar 또는 ±15%)</p> <p>17. 압력 한계 (Pmax) 10mbar ~ 65mbar(±3mbar 또는 ±15%)</p> <p>18. 흡기 트리거 1L/min ~ 15L/min (유량(flow) 측정 + ASB 옵션 사용시)</p> <p>19. 호기 트리거</p>	

	<p>5% ~ 80% flow 최대 (유량(flow) 측정 + ASB 옵션 사용시)</p> <p>20. I:E 1:4 - 4:1</p> <p>21. 압력 램프 급경사, 중간, 완만함 (유량(flow) 측정 + ASB 옵션 사용시)</p> <p>22. 적용 표준 EN 60601-1, EN 1789, EN 794-3, ISO 10651-3, RTCA DO-160 G, MIL STD 810 G</p> <p>C. 구성 : (Each set)</p> <p>1) Main Unit ..... 1개  2) Reusable patient hose system 2m (WM 29197)..... 1개  3) Accu-Pack, Rechargeable battery (WM 45045)..... 1개  4) Connection cable to FlowCheck sensor, 2m (WM 32508)..... 1개  5) Ventilation mask with self-filling seal adults, Size#5 (WM 5074)..... 1개  6) Ventilation mask with self-filling seal children, Size#3 (WM 5082).... 1개  7) Hygiene filter for MEDUMAT Standard<sup>2</sup> (WM 28740)..... 1개  8) Power supply unit (WM 28937)..... 1개  9) Reusable FlowCheck sensors (WM 28835)..... 1개  10) CCSV mode for MEDUMAT Standard<sup>2</sup> (WM 28940)..... 1개  11) Flow measurement +ASB<sup>2</sup> (WM 28959) ..... 1개  12) 2단 Cart (국산)..... 1개  13) Operation Manual..... 1개  14) Service manual..... 1개</p> <p>D. 비교 :</p> <p>1. 설치 및 작동은 사용자 장소에서 공급자 책임하에 수행되어야 한다.  2. 보증기간 - 제품 설치 검수 완료 후 3년 무상 A/S  3. Power supply unit 1개 추가한다.</p>	
--	--	--

※ 본 규격서와 다른 동등이상인 물품을 공급하고자 할 경우에는 물품의 규격, 품질 등이 특 정된 조건과 항목별 비교 서류로 동등이상임을 입증하여 규격 심사에서 "적합" 통과가 되어 야만 입찰에 참가(적용)할 수 있습니다.

권역응급의료센터장    항    용    