품 명 : 운반형 인공호흡기, OXY-LIFE II PLUS



용 도	순간적으로 호흡이 정지된 환자나 호흡부전 및 호흡곤란 환자에게 자동 및 수동으로 적정량의 산소를 안전하고 효과적으로 공급하여 위급한 환자의 생명을 소생시키는 의료기기임.
필요조건 및 제원	• 압축산소를 동력원으로 자동전환기, 산소흡입, 산소흡인의 3대 기능을 갖추고, 어깨에 메고 이동하기 편리하게 가방에 수납된 구조일 것. • 자동전환기는 부피/시간형(volume/time type)방식의 자동반복 인공호흡 장치로서 심폐소생술(CPR)을 실시할 경우 심장마사지가 끝난 후에 수동으로 환자에게 산소를 공급할 수 있는 수동레버가 있을 것. • 자동전환기 ① 성능 - 1회 환기량(Tidal Volume) : 0.2L ~ 1.1L - 분당호흡횟수(BPM) : 12회 ~ 20회 - 자동유량(LPM) : 12L ~ 39.6L - 흡배기 비율 (I:E) : 1 : 2±20% ② 최소유입압력 : 310kpa ③ 최대유입압력 : 482kpa ④ 최대기도압력 : 60cmH_2O ⑤ 마스크 연결구 : 15/22 mm ⑥ 호기종말시 폐내부의압력 : 0cmH_2O 이상 ~ 2cmH_2O이하(PEEP 효과가 있음) • 압축산소를 동력원으로한 흡인기는 -420 ~ -480㎜Hg의 흡인압으로 구·비강내 점·혈액등 이물질을 제거할 수 있을 것. • 산소용기는 내용적 2.0ℓ이상 1EA 로서 알루미늄 합금재질로 되어 있을 것. • 레귤레이터는 2가닥의 산소호스가 부착되어 동시에 2인 사용이 가능할 것. • 산소용기 및 밸브는 고압가스안전관리 법령에서 정하는 규정에 의한 검사품일 것. • 식품의약품안전처의 의료기기 제조허가품일 것.
비 고	