

제 품 규 격 서

품 명	단 위	수 량
에틸렌옥사이드가스멸균기	대	1

A. 특 징

1. 본 멸균기는 일회용 “100% 에틸렌옥사이드(EO)” 가스를 멸균매체로 사용하며, 소형 가스카트리지 2개를 대형 চে임버 내부에 장착하는 간편한 방법으로 구조적으로 고온고압의 증기나 건열멸균이 부적합한 의료기기, 부피가 크거나 또는 다량의 기자재를 한 번에 멸균하는데 효과적이다.
2. 멸균과 정화과정이 모두 চে임버 내에서 이루어지고 음압의 상태에서 멸균과정이 진행되므로 멸균기의 정상적인 작동상태에서 작업공간으로 가스가 누출될 위험을 최소화 하였다.
3. 멸균온도, 멸균시간, 정화시간이 각각 다르게 프로그램 된 4종류의 기본사이클과 진공누설 시험사이클을 내장하고 있어서 피멸균물의 종류와 포장상태에 따라 편리하게 선택하여 작업할 수 있다.
4. 멸균기 작동 중에 에러가 발생하면 내장된 자기진단 프로그램에 의하여 경보음과 함께 에러코드와 원인이 화면에 나타나고 작업장의 안전을 위하여 진행되던 사이클이 자동적으로 중단된다.
5. 터치스크린 방식의 컬러 LCD를 채용하여 멸균기를 쉽고 빠르게 조작할 수 있으며, 사이클 진행중 사용자가 চে임버 내부 압력이나 온도, 진행 단계, 발생된 에러 내용 등을 실시간으로 한눈에 확인할 수 있다.
6. 최소 11년간의 사이클 실행기록이 제어장치에 자동으로 저장된다.
7. 내장된 패널프린터로 사이클 실행기록서를 인쇄 출력하여 멸균결과를 확인, 분석하고 품질증빙 자료로서 보관할 수 있다.
8. 장비의 품질보증을 위하여 국내, 국제 품질인증(KGMP, KS, ISO13485)제품이다.

B. 사 양

1. 전체치수 : W1,255×D1,652×H1,880mm
2. চে ই ম ব ঃ W610×D1,266×H914mm , 용 량 : 706l , 재질: STS 316L
3. 문 작 동 : 자(전)동식 / 수동식 겸용(선택사양: 수동식)
4. 장재장치 : 장재차 : W525×D1,200×H822mm
운반차 : W485×D1,490×H565mm
5. 멸균매체 : 100% 에틸렌옥사이드(EO), 카트리지 형 (가스중량: 170 g×2ea)

6. 용수공급원 : 압력: 1.5 ~ 3.0 bar 의 상수도
7. 전 원 : AC 220V, 3ph, 3wire, 50/60Hz
또는 AC 380V, 3ph, 4wire, 50/60Hz
8. 소비전력 : 15,000W
9. 제어장치 : 마이크로프로세서
10. 진공장치 : 수봉식 진공펌프
11. 표시장치 : Touch Screen type Color LCD (LED back-light)
12. 패널프린터 : 감열식 인쇄, 기록지 롤: W58xØ40mm, 길이 13 m
13. 중 량 : 본체 : 1,133kg 장재차 : 65kg 운반차 : 70kg
14. 환경조건
 - * 표 고 : 2,000m
 - * 온도범위 : +5°C ~ +30°C
 - * 상대습도 : max. 80%
 - * 공급전압 변동범위 : 정상공급전압 ±10%
 - * 설치범주(과전압 범주) : II, 오염등급 : 2

C. 구 성

1. 본 체 ----- 1 SET
2. 장 재 차 ----- 1 EA
3. 운 반 차 ----- 1 EA
4. 문가스켓 ----- 1 EA
5. 박테리아 에어 필터 ----- 1 EA
6. 프린터 용지 ----- (10롤/박스) ----- 1 Box
7. 제품보증서 및 사용설명서 (CD) ----- 1 EA
8. EO GAS 카트리지가 위험물 보관함 ----- 1 EA
9. EO GAS 모니터,센서----- 1 SET

D. 비 고

1. 3년간 공급자에 의해 서비스 보증을 제공한다.
2. 동작을 위한 요소나 배관에 대하여 정비 관리자에게 제공한다.
3. 설치와 테스트의 실행은 공급처의 훈련된 엔지니어에 의해 수행되며 무료로 제공된다. (납품장소 : 가톨릭관동대학교 국제성모병원 내)