

국 문 규 격 서

Commodity Description

관 세 분 류 번 호 HS No.	정부물품 분류번호 GPCN No.	품목번호 ItemNo.	품 명 및 규 격 Description	단 위 Unit	수 량 Q'ty
9027.90.1000	41102916	4110291602	냉동절편기 (Model: Leica CM1860 Configuration 230V/60Hz)	sys	1

A. Features

1. 진단과 연구 분야에서 냉동절편이 목적
2. 자동 및 수동으로 가스 해동 가능(12분)
3. 은나노코팅으로 감염 최소화
4. LED 터치스크린 조절 패널
5. 1-100um까지 설정 가능한 절편 두께
6. 자동 절편 및 표본 공급/후진 기능
7. 빠른 절편 냉동
8. 고품질의 절편을 유지하기 위한 최적의 환경을 유지
9. 펠티에 냉각 시스템
10. 넓은 내부와 빛 반사 방지 스테인리스 챔버

B. Specification

1. 냉동 챔버 – 에너지 절약과 안정적인 냉동 챔버
2. 왼쪽 팔 받침대에 위치한 전동 제어 패널
3. 표본 방향 : 8° (x, y, z)
4. 챔버 온도 : 0°C to -35°C (adjustable in 1K)
5. 은나노 코팅으로 박테리아 감염 위험을 줄임
6. 냉동 챔버 해동 : 자동 고온 가스 해동 (1cycle/1일)
수동 시간 제어 해동 (지속시간 12분)
7. 급속 동결 선반 온도 : -42°C
8. 급속 동결 선반 용량 : 8 표본 디스크
9. 급속 동결 선반 해동 : 수동 고온 가스 해동 (지속시간 12분)
10. 펠티에 동결 소자 : 2개의 동결 포지션
11. 펠티에 소자 온도 : 17K (챔버 온도 -35°C일 경우)
12. 펠티에 소자 해동 : 급속 동결 선반과 함께 진행
13. 냉동 챔버 내부 보관 선반
14. 섹션 두께 선택 : 1 – 100μm
15. 전자동 시료 공급 속도 : rapid 900 μm/s, slow 600 μm/s
16. 최대 표본 크기 : 55 x 55mm or 50 x 80mm
17. 수평 표본 공급 : 25mm
18. 수직 표본 스트로크 : 59mm
19. 절편 리트렉션 : 20μm
20. 사용가능한 유리 안티 롤 시스템

21. 사용자의 안전을 고려한 블레이드 홀더 시스템
22. 칼날 제거기
23. 손가락 보호기
24. 브러쉬 테크닉을 위한 손 받침
25. 크기 (W x D x H) : 730 x 730 x 1140mm, 무게 : 약. 135 kg

C. System composition

1. Basic instrument, 230 V/60 Hz, with Peltier
2. Handwheel with marking, antibacterial
3. Set of specimen discs
4. Section waste tray
5. Storage shelf, right
6. Storage shelf, left
7. Brush shelf
8. Cover for freeze shelf
9. Tool set
10. Bottle of cryostat oil, 50mℓ
11. Tissue freezing medium for cryosectioning, 125mℓ
12. Pair of cut-resistant safety gloves, size M
13. Knife holder base universal
14. Instructions for use Leica Premium blade holder
15. IFU-Bundle Leica CM1860
16. Tri-solution
17. Neptune filter tip
18. Anti-roll plate, glass 50mm

E. Remark

1. 공급되는 모든 장비는 수요기관에서 제시하는 규격 및 기준에 적합하게 설치되어야 하며 이를 모두 충족할 수 있는 전문회사가 설치, 시운전을 수행하여야 한다.
2. 요청하는 일정, 장소에서 무상 교육 실시하여야 하며, 교육에 필요한 제반 경비는 공급자 부담을 원칙으로 한다.
3. 제조사 제품 공급 확인서 및 구매조건에 대한 불이행시에는 제품 구매를 철회할 수 있으며, 귀책사유는 제품 공급자에게 있음.
4. 보증기간은 설치일로부터 1년.
5. 납기는 20/12/15일.