



Increase Your Versatility

편리한 SmartBlock™, ThermoTop®으로 한층 더 업그레이드된 ThermoMixer® C!

Fast and Reliable Mixing



ThermoMixer® C + SmartBlock 1.5mL Bundle : 특별 15% 할인



ThermoMixer™ C 본체 (Block 미포함)



SmartBlock 1.5mL

Order information	
Description	Order no.
행사제품 ThermoMixer® C	
ThermoMixer® C w/o thermoblock (Block 미포함)	5382000015
Eppendorf SmartBlock 1.5mL, thermoblock for 24 x 1.5mL tubes	5360000038

견적신청하기

Heating, cooling, mixing

뛰어난 mixing 성능과 탁월한 온도 제어 기능 스마트믹서 ThermoMixer®C



Value of Mixing

50uL sample mixing with 1,800 rpm



타사 Mixer 1분 후 : 최적화되지 않은 Mixing



Eppendorf 2D Mix-Control 1 min 2D Mix-Control로 최적화된 Mixing

Variety of SmartBlock™ 기기 하나로 다양한 tube/plate 사용



QuickRelease™ 별도 도구 없이 빠르고 쉬운 블록 교체

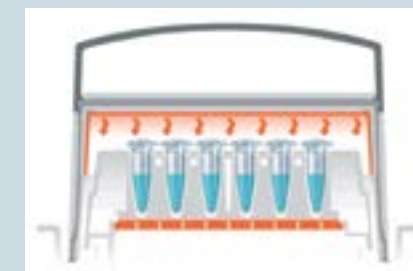


2D Mix-Control 교차 오염 없이 빠르고 완벽한 Mixing



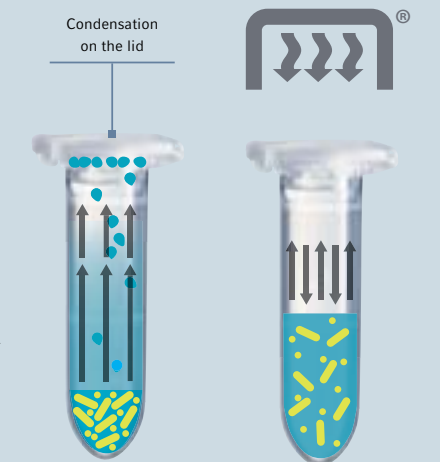
> 최대 3,000 rpm 까지 가능
> Mixing 후 원심분리가 필요 없음
> 짧은 시간 내 효율적 믹싱

ThermoTop® : 증발 방지



> Eppendorf 만의 condens.protect® 기술
> Lid 최적 온도 유지로 증발 방지
> 튜브 뚜껑의 증발을 효과적으로 방지
> 기기에서 자동 인식 및 작동이 가능
> 온도 균일성 향상

(적용 Smartblock : 0.5 / 1.5 mL / 2.0 mL, Plate, PCR 96, PCR 384 예만 적용)



> 뚜껑에서 증발
> ThermoTop® 이 Lid 내 최적 온도 유지, 증발 방지



Culture of Tomorrow

민감한 세포도 잘 자랄 수 있도록 최적의 배양 환경을 제공하는 최첨단 세포배양기

Let's Optimize :
4 segmented inner doors

CO₂ incubator C170i
특별 할인 혜택 제공



추가정보 확인

Order information	
Description	Order no.
행사모델 :	
CellXpert® C170i non-segmented inner door handle right side, 220-240 V/50-60 Hz	6731000011

견적신청하기



Clean in Just 4 Minutes

- > 40초 안에 내부 부품 제거
- > FAN 관련 HEPA 필터 없음
- > Seamless chamber
매끄러운 표면을 쉽게 닦음
- > Water tray
손쉬운 크리닝 후 재 리필
- > 디지털 180°C 살균 프로토콜
5초 만에 다운로드

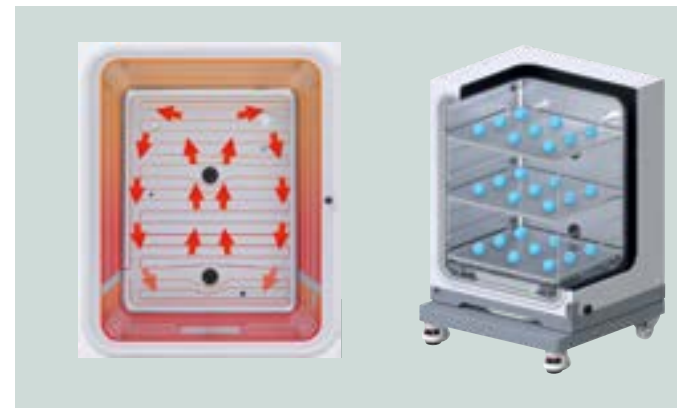
My Cells & I

시간과 운영 비용을 절약하는 세포 배양 전문가



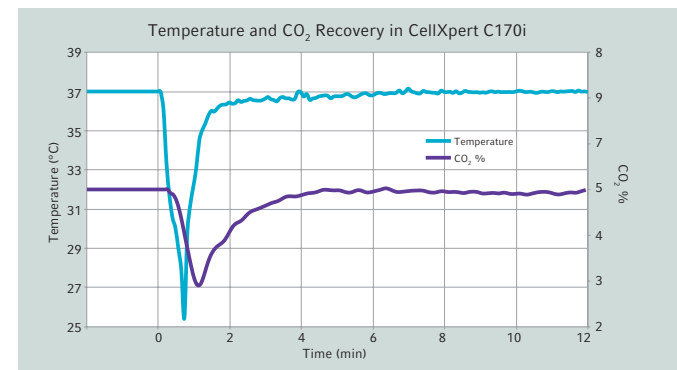
Advanced user interface

- > 편리한 유저 인터페이스
- > 터치스크린 /대형컬러화면
- > 편리한 조작 및 모니터링
- > GMP/GLP에 필요한 손쉬운 문서화



Uniform temperature

- > Geman Norm DIN12880 Standard
- > Advanced microprocess control
- > 6 sided direct heating
- > Fanless 설계로 배양기 내 진동 및 난류 방지

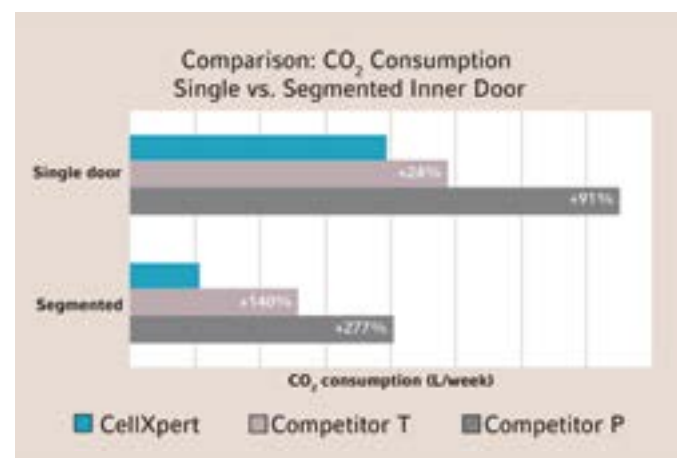


Fast recovery time

- > 오버슈트 없이 5분 안에 신속한 온도 및 CO₂ 회복

High Temperature Disinfection 고온소독

- > 화면 안내에 따라 180°C 고온 소독(HTD)
단계별 손쉽게 진행



Saves Time and Running Costs

- > Smart gas control :가스 소비 절감
(setpoint 5% CO₂ 37°C)
- > Fanless 설계로 가용 공간 최대 25% 증가
- > 내부 부품 (HEPA 필터, UV 램프 등) 교체비용 없음



Incubator Shaker Evolution

Two in one : 서스펜션 배양을 위한 웨이커 플랫폼 + 정적 배양을 위한 옵션 선반

Your Cell Culture Multi-Tool

Shaking CO₂ incubator S41i
특별 15% 할인가 제공



추가정보 확인

Order information	
Description	Order no.
행사모델 :	
New Brunswick™ S41i Incubator Shaker 2.5 cm (1 in), 230 V, 50 Hz	S41I230011

[견적신청하기](#)

Incubator Shaker Evolution

Shaker가 내장된 CO₂ Incubator - 웨이킹과 동시에 정적 배양 가능.



Touch Screen

고급스럽고 직관적인 터치스크린은 세포가 노출되는 조건을 명확하고 정확히 판단시간 추이에 따른 성능 추적 및 부가적인 기능 탑재



Two in One

두가지 방식 세포 배양탈착식 선반을 사용하여 부유세포 웨이킹과 부착세포 배양 동시 진행
Glass inner door 2중 도어로 내부 기체 손실을 최소화 세포를 위한 완벽한 환경 유지
> Sticky pad 사용
> Stacking 가능 (2대)



Protect Contamination

- 1. Seamless design**
쉽게 크리닝이 가능한 이음구조 없는 스테인레스 스틸 챔버로 오염원 차단
- 2. Fanless design**
Fan이 달려 있지 않아 오염원의 원천 제거 및 값비싼 필터 교체 필요 없음
- 3. 120°C HTD 120°C 에서 4시간 고온살균**
High temperature disinfection 박테리아 오염으로부터 보호



안정적이고 일관된 무진동 웨이킹 기술
Eppendorf 만의 Triple-eccentric drive (트리플 편심 드라이브) 기술로 안정적이고 균일하며 진동없는 모션 수행



Pure. Ultracold.

소중한 샘플 : 믿을 수 있고 견고한 Eppendorf 초저온 냉동고에 보관하세요!

Keep it Safe, Stable, and Sorted



최신사양의 ULT Freezer
F740hi/F740h 특별 35% 할인



F740hi : 최신 터치인터페이스



F740h : 클래식 인터페이스



제품 동영상 확인

Order information

Description	Order no.
① 행사모델 : CryoCube UTL Freezer F740hi 택1) CryoCube F740hi ULT Freezer, 3 inner compartments, outer door w. left handle, air-cooled, 100-230V / 50-60Hz	F740320011
CryoCube F740h ULT Freezer, 5 inner compartments, door handle left, air-cooled, 100-230V/ 50-60Hz	F740340031

견적신청하기

- > 용량 : 740 L (26.1 ft³)
- > 10.5 kWh/Day 에 불과한 전력 소비량 (친환경)
- > 최대 57,600 개 샘플 보관
- > -80 °C까지 하강 시간 : 4 h 10 min
- > 내부: 스테인리스 스틸, 외부: 분체 코팅 스틸
- > VIP : 폴리우레탄 폼 + 진공 단열 패널(본체 + 도어)
- > 친환경 냉매 (R290/R170)
- > 공냉식

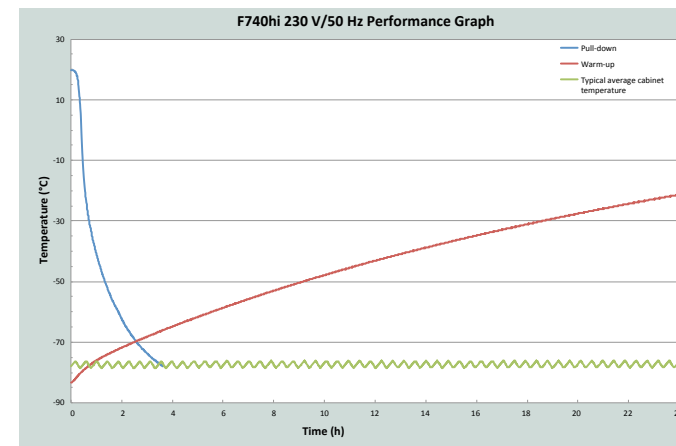
For Safe Sample Storage

안전하고 체계적인 샘플 보관을 위한 완벽한 솔루션!



Confidence in Quality

- > 신뢰할 수 있는 고품성 컴프레서 장착
- > 2단계 캐스케이드 냉각 시스템
- > 더욱 향상된 샘플 안전을 위해 CO₂/LN₂ 백업 시스템과 차트 기록기 장착 가능(별매)
- > 온도 모니터 시스템으로 원격 모니터링 및 샘플관리 (VisioNize/출시예정/별매)
- > 체계적인 샘플 세팅, 보관 : 랍웨어별 Freezer Rack
- > 효율적인 샘플 관리 솔루션 : eLABInventory 소프트웨어
- > 저소음도 (F740h:47.8 dB)



Pull-down time to -80 °C / Warm-up time

- > 타사 대비 신속한 Pull-down time*
- * Pull-down time : 기존온도에서 최종 냉각온도 도달시 걸리는 시간/ 상온 (21 ~ 23 °C) 에서 -80 °C까지 하강 시간 : 4 h 10 min
- > 타사 대비 신속한 Door Open Recovery Time(DOR)
- 냉동고 -80 °C 설정후 문 여닫은 후 다시 -80 °C 도달하는데 까지 걸리는 시간
- *F740hi 기준: 15초 오픈시 18분, 30초 오픈시 25분, 60초 오픈시 27분 소요 (F570n 약 25% 더 빠르게 소요)



Keep the Cold Inside

- > 내부 냉각 유지 : 외부 도어의 효율적이고 유연한 Flat seal
- > 손쉬운 유지 보수: 플랫한 seal로 빠르고 쉽게 청소
- > 안전성 2배 : 절연 내부 도어의 개스킷은 공기 누출을 줄이기 위해 기본 제공
- > 고용량 및 낮은 열전도율 : 진공단열 패널은 폴리우레탄 폼보다 우수한 단열, 용량 증가, 장기적 안정성 제공 (*F740hi 모델 해당)

Cool, Cooler, Green : 지속 가능한 냉동고

- > 에너지 절약, 탄소 발자국을 줄이는 데 도움이 되게 설계
- > 친환경 냉매제 사용 : 지구 온난화를 줄이기 위해 2008년부터 R508B, R404A와 같은 기존 냉각 액체에서 친환경 또는 자연 냉각(예: R170, R290)으로 전환
- > 냉동고 설비 100% 재생에너지 사용, 패키지 재활용
- > ENERGY STAR® partner /ACT/MyGreenLab partner

