

Hybridization 과정을 순차적으로 진행할 수 있는 프로그램 제어

구조 기능적 특징

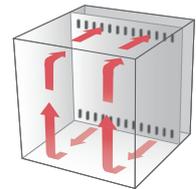
- Compact Design의 혼성화 오븐
- Wash가 반복적으로 필요한 Hybridization 실험에 최적
- 습도 조절을 위한 수분 제공용 Tray 포함
- 안정적인 Rocking 운동으로 교반 수행
- 내부 공기가 순환하며 온도를 제어하는 구조
- Door가 아래 방향으로 열리는 형태로 기기 측면 공간 활용에 최적화된 디자인
- 투시창이 있는 Door로 내부 관찰 편리
- 내부 Stainless Steel 재질로 내부식성이 우수하며 청결한 유지 관리
- 인출식 선반으로 Wash 단계 사용에 편리



HO-10

사용 편의적 특징

- 10 Program & 10 Steps 프로그램 제어 기능
- 각 스텝이 끝나면 알람 발생
- 온도, Rocking을 각각 선택적으로 동작 가능
- Microprocessor PID 방식으로 정확한 온도 제어
- 온도 Calibration 기능으로 온도 차이 최소화
- Preheating / Precooling 기능을 제공하여 설정온도에 도달 후 Hybridization 단계 수행
- Clear VFD 패널로 조작 상태 파악 편리
- Touch 버튼 & Jog Dial로 간편한 조작



뛰어난 안전성

- 일정 습도 이하 유지 시 경보 발생
- 과열온도 차단 기능 (Over Temperature Limiter)
- 온도 센서 단선 시 알람 기능
- 선반에 미끄러짐을 방지하는 패드 장착으로 시료 유출 방지

Specification

Model		HO-10
Chamber volume (L)		10
Temperature	Range (°C)	주변온도+5 ~ 65
	Fluctuation at 50°C, 9rpm (±°C)	0.5
	Variation at 50°C, 9rpm (±°C)	0.5
Rocking System	Motion type	Rocking
	Speed range (rpm)	5 to 50
	Max. load (kg)	1
	Adjustable tilt (°)	8.5 ± 1
Dimensions	Platform (W x D, mm)	256 x 198
	Interior (W x D x H, mm)	278 x 262 x 160
	Exterior (W x D x H, mm)	400 x 410 x 264
	Net weight (kg)	14
Electrical requirements (220V/60Hz, A)		1.3
Cat. No.		AAA29011

※ 제어 가능한 최저 온도는 주변 온도 변화 및 시료 온도의 변화에 따라 달라질 수 있으므로, 구입 전에 반드시 저희 제품의 판매처로 문의하셔서 전문 기술 상담을 받으시길 바랍니다.
 ※ Technical data (according to DIN 12880)

