



B 시리즈

냉/온 순환 수조

특징

온도 제어 시스템	신형 PID
디스플레이 분해능	0.1°C
온도 초과 알림 시스템	있음
재질	스테인리스 스틸
간편한 액체 배출 시스템	있음
낮은 수위 경고 시스템	제품 코드가 2로 끝나는 제품에만 있음 (XXX-X2)
전원	220-240V / 50-60Hz
RS485 인터페이스	선택 사항

B (BIG) 시리즈 - 냉/온 순환 수조

품명	온도 범위 (°C)	배스 용량 (Lt)	배스 넓이/ 깊이 (mm)	온도 안정도 (°C)	순환 타입	펌프 용량 (lt/min)	크기 (mm)	무게 (kg)
B100-D23	-10 / 100	20	260x360/160	±0.03	내부	16	340x570x610	39
B100-H23	-10 / 100	20	260x360/160	±0.03	내부+외부	16	340x570x610	39
B100-H22	-10 / 100	20	260x360/160	±0.02	내부+외부	16	340x570x610	39
B100-D22	-10 / 100	20	260x360/160	±0.02	내부	16	340x570x610	39
B105-D22	-10 / 200	20	260x360/160	±0.05	내부	16	340x570x610	39
B250-D23	-25 / 100	20	260x360/160	±0.03	내부	16	340x570x610	40
B250-H22	-25 / 100	20	260x360/160	±0.02	내부+외부	16	340x570x610	40
B250-H23	-25 / 100	20	260x360/160	±0.03	내부+외부	16	340x570x610	40
B405-D22	-40 / 100	40	350x420/200	±0.05	내부	16	495x690x902	60
BX100-D22	-10 / 100	54	350x420/270	±0.05	내부	16	495x690x902	60
BX100-H22	-10 / 100	54	350x420/270	±0.05	내부+외부	16	495x690x902	60
BX200-D22	-20 / 100	54	350x420/270	±0.05	내부	16	490x650x902	62
BX350-D22	-35 / 100	54	350x420/270	±0.05	내부	16	490x650x902	65
BX400-D22	-40 / 100	54	350x420/270	±0.05	내부	16	495x690x902	67
BX405-D22	-40 / 100	40	350x420/200	±0.05	내부	16	490x650x902	61



C 시리즈

냉/온 순환 수조

특징

디스플레이 분해능	0.1℃
온도 제어 시스템	신형 PID
온도 초과 알림 시스템	있음
재질	스테인리스 스틸
간편한 액체 배출 시스템	있음
전원	220-240V / 50-60Hz
RS485 인터페이스	선택 사항

C (COMPACT) 시리즈 - 냉/온 순환 수조

품명	온도 범위 (℃)	배스 용량 (Lt)	배스 넓이/ 깊이 (mm)	온도 안정도 (℃)	순환 타입	펌프 용량 (lt/min)	크기 (mm)	무게 (kg)
C200-H13	-20 / 100	7	140X145/155	±0.03	내부+외부	16	292X423X620	27
C200-H23	-20 / 100	7	140X145/155	±0.03	내부+외부	16	292X423X620	27
C300-D13	-30 / 100	8	140X145/160	±0.03	내부	16	320x475x630	30
C300-H13	-30 / 100	8	140X145/160	±0.03	내부+외부	16	320x475x630	30
C300-H23	-30 / 100	8	140X145/160	±0.03	내부+외부	16	320x475x630	30
C400-D13	-40 / 100	8	140X145/160	±0.03	내부	16	320x380x650	39
C400-H13	-40 / 100	8	140X145/160	±0.03	내부+외부	16	320x380x650	39
C400-H23	-40 / 100	8	140X145/160	±0.03	내부+외부	16	320x380x650	39
C600-H23	-60 / 100	8	140X145/160	±0.05	내부+외부	16	495x690x892	87
C600-D23	-60 / 100	8	140X145/160	±0.05	내부	16	495x690x892	87
C800-H22	-80 / 100	8	140X145/160	±0.02	내부+외부	16	495x690x902	92
C800-H23	-80 / 100	8	140X145/160	±0.05	내부+외부	16	495x690x892	92
C800-D23	-80 / 100	8	140X145/160	±0.05	내부	16	495x690x892	92



P 시리즈

냉/온 순환 수조

특징

디스플레이 분해능	0.1℃
온도 제어 시스템	신형 PID
온도 초과 알람 시스템	있음
재질	스테인리스 스틸
간편한 액체 배출 시스템	있음
전원	220-240V / 50-60Hz
RS485 인터페이스	선택 사항

P (PROFESSIONAL) 시리즈 - 냉/온 순환 수조

품명	온도 범위 (℃)	배스 용량 (Lt)	배스 넓이/ 깊이 (mm)	온도 안정도 (℃)	순환 타입	펌프 용량 (lt/min)	크기 (mm)	무게 (kg)
P200-D22	-20 / 100	9	130x170/160	±0.02	내부	16	320x475x640	29
P200-H22	-20 / 100	9	130x170/160	±0.02	내부+외부	16	320x475x640	29
PL200-D22	-20 / 150	9	130x170/160	±0.02	내부	16	320x475x640	29
PL200-H22	-20 / 150	9	130x170/160	±0.02	내부+외부	16	320x475x640	29
PH200-D22	-20 / 200	9	130x170/160	±0.02	내부	16	320x475x640	29
PH200-H22	-20 / 200	9	130x170/160	±0.02	내부+외부	16	320x475x640	29
P300-D22	-30 / 100	9	130x170/160	±0.02	내부	16	320x475x640	33
P300-H23	-30 / 100	9	130x170/160	±0.05	내부+외부	16	320x475x630	33
P300-H22	-30 / 100	9	130x170/160	±0.02	내부+외부	16	320x475x640	33
PL300-D22	-30 / 150	9	130x170/160	±0.02	내부	16	320x475x640	33
PL300-H22	-30 / 150	9	130x170/160	±0.02	내부+외부	16	320x475x640	33
PH300-D22	-30 / 200	9	130x170/160	±0.02	내부	16	320x475x640	33
PH300-H22	-30 / 200	9	130x170/160	±0.02	내부+외부	16	320x475x640	33
P400-D22	-40 / 100	9	130x170/160	±0.02	내부	16	320x475x670	37
P400-H22	-40 / 100	9	130x170/160	±0.02	내부+외부	16	320x475x670	37
PL400-D22	-40 / 150	9	130x170/160	±0.02	내부	16	320x475x670	37
PL400-H22	-40 / 150	9	130x170/160	±0.02	내부+외부	16	320x475x670	37
PH400-D22	-40 / 200	9	130x170/160	±0.02	내부	16	320x475x670	37
PH400-H22	-40 / 200	9	130x170/160	±0.02	내부+외부	16	320x475x670	37
P600-H22	-60 / 100	9	140x145/160	±0.02	내부+외부	16	495x690x902	87
PL600-H22	-60 / 150	9	140x145/160	±0.02	내부+외부	16	495x690x902	87
PH600-H22	-60 / 200	9	140x145/160	±0.02	내부+외부	16	495x690x902	87

S 시리즈 냉/온 순환 수조



특징

디스플레이 분해능	0.1℃
온도 제어 시스템	신형 PID
온도 초과 알림 시스템	있음
재질	스테인리스 스틸
간편한 액체 배출 시스템	있음
전원	220-240V / 50-60Hz
RS485 인터페이스	선택 사항

S (SHORT) 시리즈 - 냉/온 순환 수조

품명	온도 범위 (℃)	배스 용량 (Lt)	배스 넓이/깊이 (mm)	온도 안정도 (℃)	순환 타입	펌프 용량 (lt/min)	크기 (mm)	무게 (kg)
S200-D13	-20 / 100	7	140X145/155	±0.03	내부	16	430X400X410	25
S200-H13	-20 / 100	7	140X145/155	±0.03	내부+외부	16	430X400X410	25
S200-H23	-20 / 100	7	140X145/155	±0.03	내부+외부	16	430X400X410	25



교정용 액체 항온조

특징

디스플레이 분해능	0.01 ℃ (CAL 모델의 경우 옵션)
온도 체크 시스템	PT-100 (0.01℃ 정확도)
온도 초과 알림 시스템	있음
재질	스테인리스 스틸
간편한 액체 배출 시스템	있음
낮은 수위 경고 시스템	CAL 모델의 경우 있음
전원	220-240V / 50-60Hz

특수 목적 장비 / 교정 배스

품명	온도 범위 (℃)	배스 용량 (Lt)	배스 넓이/깊이 (mm)	온도 안정도 (℃)	순환 타입	크기 (mm)	무게 (kg)
CAL-60	30 / 200	9	130x170/200	±0.01	내부	310x430x420	12
CAL-140	-40 / 100	9	130x170/160	±0.01	내부	310x430x620	37
CAL-160	-60 / 100	9	140x145/160	±0.01	내부	490x650x900	87
CAL-180	-80 / 100	9	140x145/160	±0.01	내부	490x650x900	92
CALX-60	30 / 250	9	∅ 100/500	±0.01	내부	450x500x1260	80
CALX-100	0 / 100	9	∅ 100/500	±0.01	내부	450x500x1260	90
CALX-140	-40 / 100	9	∅ 100/500	±0.01	내부	450x500x1260	95
CALX-180	-80 / 100	9	∅ 100/500	±0.01	내부	450x500x1260	110

H 시리즈 항온 순환 수조



특징

디스플레이 분해능	0.1℃
온도 제어 시스템	신형 PID
온도 초과 알림 시스템	있음
재질	스테인리스 스틸
간편한 액체 배출 시스템	있음
낮은 수위 경고 시스템	제품 코드가 2로 끝나는 제품에만 있음 (XXX-X2)
전원	220-240V / 50-60Hz
RS485 인터페이스	선택 사항

H (HEATER) 시리즈 - 항온 순환 수조

품명	온도 범위 (℃)	배스 용량 (Lt)	배스 넓이/ 깊이 (mm)	온도 안정도 (℃)	순환 타입	펌프 용량 (lt/min)	크기 (mm)	무게 (kg)
H70-H13	30 / 100	7	140x145/155	±0.03	내부+외부	16	250x425x395	12
H70-H23	30 / 100	7	140x145/155	±0.03	내부+외부	16	250x425x395	12
H70-D22	30 / 100	7	140x145/155	±0.02	내부	16	250x425x405	12
H70-H22	30 / 100	7	140x145/155	±0.02	내부+외부	16	250x425x405	12
H75-D22	30 / 200	7	140x145/155	±0.02	내부	16	250x425x405	12
H75-H22	30 / 200	7	140x145/155	±0.02	내부+외부	16	250x425x405	12
H76-D22	30 / 250	7	140x145/155	±0.02	내부	16	250x425x405	12
H76-H22	30 / 250	7	140x145/155	±0.02	내부+외부	16	250x425x405	12
H200-D23	30 / 100	20	260x360/160	±0.03	내부	16	360x650x400	25
H200-H23	30 / 100	20	260x360/160	±0.03	내부+외부	16	360x650x400	25
H200-D22	30 / 100	20	260x360/160	±0.02	내부	16	360x650x410	25
H200-H22	30 / 100	20	260x360/160	±0.02	내부+외부	16	360x650x410	25
H205-H22	30 / 200	20	260x360/160	±0.02	내부+외부	16	360x650x410	25
H205-D22	30 / 200	20	260x360/160	±0.02	내부	16	360x650x410	25
H250-D22	30 / 100	25	140x145/600	±0.02	내부	16	250x425x800	24
H250-H22	30 / 100	25	140x145/600	±0.02	내부+외부	16	250x425x800	24
H255-D22	30 / 200	25	140x145/600	±0.03	내부	16	250x425x800	24
H540-D22	30 / 100	54	350x420/270	±0.03	내부	16	452x722x515	30

항온 수조



- 비순환식 항온 수조
- 쉽게 이동이 가능한 손잡이
- 쉽게 청소 가능한 내부 구조
- 수조 안에 히터, 센서 또는 기타 피팅 없음
- 수조 면적을 최대한 활용
- 타이머 기능
- 스테인리스 스틸 평면 뚜껑은 수조와 함께 무료로 제공됩니다.

※ 참고 : 뚜껑 없이 실용적인 작업이 가능한 증발 방지 볼(Anti Evaporation Balls)은 액세서리 페이지에서 확인 가능합니다.

BMS-90

온도 범위	대기 온도 / +100°C
온도 조절 타입	PID + 타이머
디스플레이 분해능	0.1°C
온도 안정도	±0.2 °C
온도 프로브	0.01°C PT100
가열량	0.7 kW
고온 안전 시스템	있음
손잡이	있음
배스 용량	5 - 10 리터
배스 재질	스테인리스 스틸
편한 배수 시스템	있음
배스 공간	240 x 300 mm
배스 깊이	150 mm
크기(W x L x H)	450 x 350 x 210 mm
전력	220-240 V / 50-60 Hz
무게	9 kg

BMS-200

온도 범위	대기 온도 / +100°C
온도 조절 타입	PID + 타이머
디스플레이 분해능	0.1°C
온도 안정도	±0.2 °C
온도 프로브	0.01°C PT100
가열량	1.5 kW
고온 안전 시스템	있음
손잡이	있음
배스 용량	10 - 21 리터
배스 재질	스테인리스 스틸
편한 배수 시스템	있음
배스 공간	300 x 500 mm
배스 깊이	150 mm
크기(W x L x H)	650 x 410 x 210 mm
전력	220-240 V / 50-60 Hz
무게	12.6 kg

자기 교반조

MG-800



온도 범위	+30 / 70 °C
온도 조절 타입	신형 PID
디스플레이 분해능	± 0.1 °C
가열량	2.2 kW
크기(W x L x H)	1200 x 700 x 550 mm
배스 공간	950 x 550 mm
배스 깊이	200 mm
내부 액체 순환	있음
배스 용량	80 - 104 리터
배스 재질	스테인리스 스틸
자기 교반기	8 개
전원	220-240 V / 50-60 Hz

냉각 수조



CH1000

온도 범위	-20 / +40 °C
온도 제어 타입	신형 PID
온도 안정도	± 0.05 °C
가열량	2.0 kW
냉각량 (at 20°C)	1.0 kW
내부 액체 순환	있음
외부 액체 순환	있음
배스 용량	8 리터
배스 재질	스테인리스 스틸
편한 배수 시스템	있음
배스 공간	140 x 145 mm
배스 깊이	160 mm
펌프 흐름	160 lt/min
크기 (W x L x H)	320 x 380 x 650 mm
무게	39 kg
전원	220-240 V / 50-60 Hz

점도 항온조



VSC-100

온도 범위	+30 / +150 °C
온도 제어 타입	신형 PID
디스플레이 분해능	0.1 °C
온도 안정도	± 0.02 °C
가열량	2.0 kW
냉각 기능	옵션 (+10 °C)*
고온 안전 시스템	있음
저수위경보 시스템	있음
내부 액체 순환	있음
배스 용량	25 리터
배스 재질	유리
샘플 용량	3 개
펌프 재질	스테인리스 스틸
전원	220-240 V / 50-60 Hz

* P200-H22 및 냉각 코일 사용



온도 안정화 재킷 (유리/스테인레스 스틸)

외부에서 온도를 안정 시키는데 사용



실리콘 호스

항온조에서 다른 장치나 셀로 액체를 보내는데 사용
※ 실리콘 오일 사용 불가



리드 링

항온조 내부의 위치에서 플라스크가 수중에 떠오르는 것을 방지



바이톤 고무 호스

항온조에서 다른 장치나 셀로 액체를 보내는데 사용



증발 방지 공

항온조에서 액체가 증발하는 것을 방지



절연 호스

외부 순환 튜브의 절연에 사용 및 튜브 내 액체의 온도 안정화 제공



실리콘 오일

+30/+200°C에서 항온조 액체로 사용



유량 표시기

순환기의 외부 순환 시스템에서 액체 유입을 관찰 하는데 사용



교정 성적서

TurkAk(Turkish Accreditation Agency)에서 인증한 LABO 항온조의 교정 성적서



호스 커넥터

내부 지름 5mm와 17mm 호스를 서로 연결할 때 사용



호스 클램프

배관 연결 지점에서 호스가 흔들리는 것을 방지



온도 제어용 소프트웨어

엑셀 내보내기, 데이터 분석, 온도 제어 등이 가능한 소프트웨어



샤르피 샘플 집게

샘플을 항온조에 넣어 테스트 시스템에 정착시키는데 사용



높이 조절 랙

액체 항온조 안에 원하는 깊이로 쉽게 조절할 수 있으며, 시료가 뒤집히지 않게 배치 가능