

모델명 : JSDB-01T
 품명 : 드라이배스
 제조사 / 원산지 : (주)제이에스리서치 / 대한민국



JSDB-01T 드라이배스는 알미늄 블록의 온도를 정밀하게 제어하여 시료를 전처리 합니다. 알미늄 블록을 교체하여 0.2 ml PCR 튜브부터 Φ 18 mm 시험관 까지 사용할 수 있습니다. 화학, 생명공학, 제약, 농학, 환경 분야의 시료 전처리에 다양하게 사용할 수 있습니다.

Model JSDB-01T Dry Bath Block Heater

디지털 Fuzzy-Logic 콘트롤러

- 진보된 디지털 퍼지 제어 콘트롤러는 사용이 편리하고 온도를 정밀하게 제어
- 다기능 정전방식 터치버튼은 터치감이 뛰어나고 라텍스 장갑을 착용하고 작동 가능
- 조그 다이얼로 온도, 시간을 간편하게 설정하고 사용이 간편함
- 고해상도 LCD 디스플레이는 설정값, 현재 온도, 시간 등 작동 상태를 효과적으로 표시

성능

- 온도 제어 범위 상온+5°C ~ 150°C, 표시해상도 0.1°C, 제어정밀도 $\pm 0.1^\circ\text{C}$ at 37°C
- 센서가 내장되어 있어 정밀하게 온도를 감지 제어
- 타이머 설정 범위 1분 ~ 99시간 59분

제품의 특징점

- 투명 폴리카보네이트 뚜껑
- 내구성이 뛰어난 몰드 히터
- 본체는 엔지니어링 내열 플라스틱 재질로 제작되어 내화학성이 뛰어남
- 고급 PPS 단열재

편의성

- 교체가능한 알미늄 블록
- 0.2 ml PCR 튜브부터 18 mm 시험관 까지 다양한 규격의 알미늄 블록 제공

안전장치

- 과열방지장치
- 누전차단장치

제품사양

Description	MODEL JSDB-01T
Temperature Control Performance	
Temp. Range	Ambient +5°C to +150°C
Temp. Accuracy	±0.1°C at 37°C ±0.2°C at 90°C ±0.4°C at 135°C
Resolution	0.1°C Display, 0.1°C Control
Heat up speed	Approx 5°C /min

Dimensions

Block (W x D x H)	120 x 92 x 40 / 50 mm
Outer (W x D x H)	170 x 250 x 145 mm

Controller

Type	Digital Fuzzy Control with Capacitive Touch Button and Jog Dial
Timer	99hr 59min by 1 min division
Display	Full Size Digital Back Light LCD Display Independent ON/OFF Switch

Heater

Type	Molded heater
Heater Output	300 Watt

Safety Data

Safety Device	Over Temperature Protection Over Load Protection Over Current Protection
---------------	--

Material Data

Body	ABS
Block Bath	PPS
Lid	Polycarbonate
Block	Anodized Aluminum

Electrical Data

Rated voltage [V]	230 ± 10% VAC
Power frequency [Hz]	50/60Hz
Nominal power [W]	300
Unit fuse [A]	0
Phase (Nominal voltage)	1~
Plug configuration	CEE 7/7 Schuko or BS 1363

Usable Condition

Temp. & Humidity	5°C - 40°C, < 80% RH
------------------	----------------------

Packaging Data

Shipping Dims. (W x D x H mm)	320 x 230 x 260
Type of packaging	Carton
Net Weight (kg)	1.6
Shipping Weight (kg)	2.1

주문번호

Art. No.	Descriptions	Voltage
JSDB-01T-PK	Dry Bath Heating Block SET including PHB-20 Microtube Block 1.5/2.0ml, Ø11 x 48 hole (H36mm)	230 VAC 1~ ph 50/60Hz
JSDB-01T	Dry Bath Heating Block MAIN BODY ONLY	230 VAC 1~ ph 50/60Hz

액세서리

Art. No.	Descriptions	Component
PHB-02	Microtube Block for 0.2ml Tubes, Ø6 x 96 hole (H16mm)	
PHB-05	Microtube Block for 0.5ml Tubes, Ø7.7 x 63 hole (H29.5mm)	
PHB-20	Microtube Block for 1.5/ 2.0ml Tubes, Ø11 x 48 hole (H36mm)	
PHB-15	Conical tube Block for 15ml Tubes, Ø16 x 15 hole (H47mm)	
PHB-50	Conical tube Block for 50ml Tubes, Ø28.7 x 8 hole (H47mm)	
PHB-1248	Standard test tubes Block, Ø12 x 48 hole (H35mm)	
PHB-1330	Standard test tubes Block, Ø13 x 30 hole (H47mm)	
PHB-1530	Standard test tubes Block, Ø15 x 30 hole (H47mm)	
PHB-1624	Standard test tubes Block, Ø16.5 x 24 hole (H47mm)	
PHB-1824	Standard test tubes Block, Ø18 x 24 hole (H47mm)	
PHB-100	Block Extraction Knob	

(주)제이에스리서치

충남 공주시

TEL 041 856 3677

FAX 041 856 3679

info@jsresearch.co.kr

www.jsr.kr