

Mini Digital Heating Block 소형 디지털 히팅 블럭

Cat. No.	Model	온도 범위	Type	EA Price ₩
H04-238-273	Mini HCL100	-23°C ~ 100°C	Heating & Cooling	642,000
H04-238-277	Mini H100	RT +5°C ~ 100°C	Heating	443,300

- Heating 및 Cooling 기능을 모두 가진 Dry Bath(Mini HCL100)
- Over Heating Protection
- 빠른 Calibration 및 USB Interface
- Mini HCL100은 열 보존을 위한 Hot Lid 제공
- Heating Block 1개 기본 제공
- 다양한 Heating Block 장착 가능 (별도 구매)
- DLAB

Cat. No.	H04-238-273	H04-238-277
Model	Mini HCL100	Mini H100
Type	Heating, Cooling	Heating
Temperature	Range	RT +5°C ~ 100°C
	Accuracy	±0.5 °C
Max. Heating Rate	8 °C/min	6.5 °C/min
Max. Cooling Rate	3°C/min	-
Min. Time for Heating	≤20 min (25 ~ 100°C) /	
Min. Time for Cooling	≤25 min (20 ~ 0°C)	
Operating Temperature	10 ~ 40°C	
Display	LCD Display	
Timer	0 ~ 999 min / 0 ~ 999 sec	
Program	9 Program Stages (2 Steps for each)	
Dimension (without Heating Block)	w110×d162×h140 mm	
Voltage, Frequency	DC 12V, 100 ~ 240 V, 50/60 Hz	
Power	60 W	



Mini HCL100

Optional Heating Block, Aluminum

Cat. No.	Model	사용 Tube	출수	홀 Size	EA Price ₩
H04-238-340	18900414	0.2 ml	40	6.4×20 mm	157,300
H04-238-346	18900415	0.5 ml	24	8.2×28.4 mm	157,300
H04-238-352	18900416	1.5 ml	15	11.2×31 mm	157,300
H04-238-358	18900428	2.0 ml		11×31 mm	157,300
H04-238-364	18900417	5.0 ml	6	17×31 mm	157,300
H04-238-370	18900426	15.0 ml	4	16.4×45 mm	166,600
H04-238-376	18900427	50.0 ml	2	29×45 mm	166,600

PTFE Heating Bath for Alloy-bead 알루미늄 합금 비드용 테프론 히팅 배스

Cat. No.	Model	Description	EA Price ₩
H04-238-250	THB0500	500ml	489,200
H04-238-255	THB1000	1L	886,600

- 넓은 온도 범위, 높은 열 전도성을 가진 고강도 알루미늄 합금 비드
- 유연하고 편리하며 조작이 쉽고 다양한 모양과 크기에 적용 가능
- PTFE 표면으로 열을 효과적으로 유지하고 화상을 입지 않도록 안전 보장
- 친환경, 무공해, 무독성, 무연, 매우 안전하며 튀김 방지
- 외부 온도 센서로 정확한 온도 제어 가능(온도 센서 홀)
- 비드는 용기 내부 표면에 부착되지 않아 세척 용이
- 오염 된 비드는 별도로 청소 및 교체 가능
- 각 용량별 Alloy Bead 포함
- Tips for Temperature Control
 - 정확한 온도 제어를 위해 히팅 배스 구멍에 넣은 외부 온도 센서가 배스의 1/2에서 1/3 정도 잠겨야 함
 - 가열 온도를 260 °C 이하로 유지

LK Labkorea

Model	THB0500	THB1000
외부 Size	Ø160×h91 mm	Ø192×h98 mm
내부 Size	Ø117×h91 mm	Ø151×h98 mm

Alloy-Bead only, 알루미늄 합금 비드

Cat. No.	Model	Description	EA Price ₩
C17-238-501	18900512	1kg (500ml)	145,800



Hotplate 및 Clamp는 별도 구매

