

## Technical data sheet

### 고주파 유도가열기 Simatherm IH 025 Volcano

10Kg 의 중량까지도 손쉽게 가열가능한 휴대용 고주파 유도가열기



Simatherm IH 025 VOLCANO는 내경 20mm에서 최대 외경 160mm까지 이르는 롤러베어링이나 원형금속을 간편하고 빠르게 가열할 수 있고 온도 또는 시간을 제어하여 손쉬운 가열이 가능한 고주파 유도 가열기입니다. 이상적인 가열온도 조건은 110°C 로 공식화되어 효과적인 가열을 돕고 최대 180°C까지 가열가능한 제품이기 때문에 다른 원형금속들 또한 작업이 수월합니다.



- 작고 가벼워 휴대하기 간편합니다.(3.5kg).
- 작동시 발생하는 소음이 없습니다.
- 막대형 타입이 아니기 때문에 손쉬운 작업을 할 수 있다.
- PTC(Predictive Temperature Control) 자동적 온도감지로 모니터링이 가능하다.

#### Description of IH 025 VOLCANO



1. LED 디스플레이 컨트롤패널.
2. 원뿔모양의 가열패드
3. 손잡이
4. 베어링의 온도를 감지하기 위한 센서.
5. 메인스위치
6. 전원 220V 케이블.
7. 고무 발판
8. 온도감지센서 마그네틱

## Technical data sheet

### 고주파 유도가열기 Simatherm IH 025 Volcano

명칭	Simatherm IH025 Volcano
전압/Hz/전원	220 V-240V / 50-60 Hz / 1,5 kVA 110-120 V / 50-60 Hz / 1,15 kVA 100 V / 50-60 Hz / 1,0 kVA
공작물	
- 최대 중량	10kg
- 최대 직경	내경 20 ~ 외경 160mm
온도제어	
- 범위	20 ~ 180°C
- 온도감지센서	있음./제품타입 : Type K
- 정확도	±3~110°C
타임제어	
- 범위	0 ~ 10분
- 정확도	±0.01초
최대온도	180°C
온도모드	있음.
베어링 온도감지모드	있음.
전력절감기능	4단계로 / 20, 40, 60, 80%
자동탈자기능/잔여자력	있음/2A/cm
실링처리된베어링의 적합성.	가능함.
그리스와함께 가공처리된 베어링 적합성.	가능함.
에러안내코드	있음.
컨트롤패널	LED 디스플레이형 키보드
제품규격(LxWxH)	340 x 250 x 64mm
제품무게	3.5kg
쿨링시스템	있음
하우징 소재	강화플라스틱

#### Features and Dimensions IH 025 VOLCANO

- 20°C~110°C 구간에서 10Kg의 베어링도 6분만에 가열이 가능하며 시간과 에너지를 절감할 수 있습니다.
- 4가지의 전력소비 구간을 정할 수 있으며 베어링을 효율적이고 빠르게 가열할 수 있습니다.
- 가열하기 가장 이상적인 110°C온도에 셋팅되어 있음.
- 자동적인 탈자기능.

