

규격서

품목명	모델명	단 위	제조원	수입원
포세린 퍼낸스 (소성 및 프레스 겸용) (Ceramic Firing & Pressing Furnace)	호리존 (Horizon)	1 Set	Shenpaz (이스라엘)	(주)하이덴탈코리아 TEL : 02)779-8597 FAX : 02)778-7459

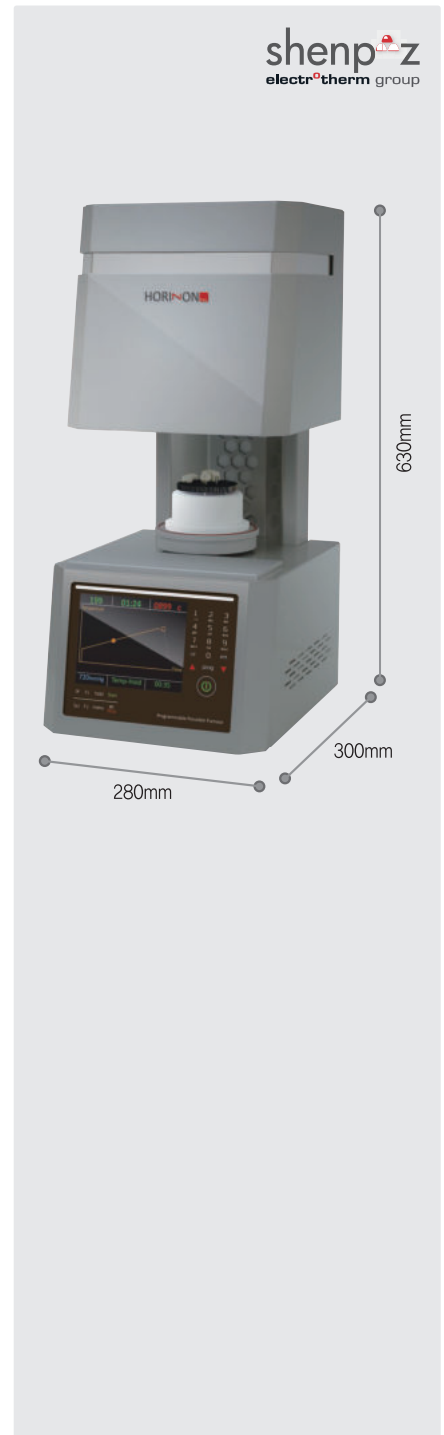
• 본 장비는 의료기기에 해당되지 않음

• 사양 (Specifications)

- 크기 : W 280 x D 300 x H 630 mm
- 무게 : 26 kg
- 전원 공급 : 230 V / 50-60 Hz
- 소성 챔버 : Ø95 x 65 mm
- 소성 테이블 크기 : Ø90 mm
- 최대 온도 : 1,200 °C
- 최대 소성온도 : 1,180 °C
- 분당 상승 온도 : 10~120 °C
- 압력 : 4.2 bar

• 특징 (Features)

- 5.7 인치 디지털 컬러 스크린으로 작업과정을 확인할 수 있으며, USB 연결이 가능하다
- 정교한 Vacuum calibration으로 과소성을 방지하고 투명감을 증가시킬 수 있다.
- 13개의 파라미터와 설정 메뉴로 사용자가 원하는 대로 프로그램을 250개 까지 설정할 수 있다.
- Cooling 과정이 미리 3단계로 설정되어 있으며, 전체 쿨링 과정을 통제할 수 있다.
- 메탈과 세라믹 간의 열팽창 계수를 조정하는 Tempering(열처리) 프로그램을 설정할 수 있다.
- 열의 전도와 배분이 항상 일정하다.
- 저온, 중온, 고온 단계에서의 온도가 정확하다.
- 최고 품질의 머플 코일(Kanthal 사의 APM 코일)을 사용하여 수년간의 작업에도 변형이 없고 열전도율이 떨어지지 않는다.
- 소성 테이블의 상하 이동시 소음이 없다.
- 최신 다단계 프레스(Multi-pressing) 방식으로 매몰재 파손을 방지해주며, coping의 밀도를 증가시켜준다.
- Metal 뿐 아니라 zirconia에 프레스할 때도 높은 성공률을 보장한다.
- 같은 Cylinder에 2~3가지 shade의 ingot을 동시에 프레스할 수 있다.
- 일정한 온도와 압력 제어로 세라믹을 프레스한다.
- 자동센서가 부착되어 있어 Pressing 시간을 단축시킬 수 있다.



• **구성품 (Components)**

1. Horizon Press : 1set
2. 사용매뉴얼 : 1pc

• **기타 (Remarks)**

1. 장비는 계약 후 설치하며 장비 설치 후 사용자가 완전 숙지할 때까지 교육을 실시한다.
2. 제조자의 지시에 따른 정확한 사용법 준수에 한하여 무상 보증 기간은 1년으로 한다.