

# SMT Reflow | ProtoFlow S4

## | 제품 특징 |

- 내장된 기본 프로세스 프로파일 외에도 소프트웨어에서 자체 온도 곡선과 프로세스 시간을 자유롭게 설정
- 납땜 공정이 끝날 때 챔버가 닫힌 상태에서 능동 냉각은 기판 대류식 오븐은 RoHS규정을 준수하는 무연(lead-free) 리플로우 납땜에 이상적인 장치
- 납땜 공정이 끝날 때 챔버가 닫힌 상태에서 능동 냉각 공정은 제어되지 않은 기판의 온도 편차 방지가능
- 4 개의 온도센서는 공정 챔버의 열 분포를 완벽하게 모니터링하고 챔버 상단과 하단의 적외선 가열소자(heating element)를 개별적 조절가능
- 원격 작동을 위한 LAN 인터페이스
- 확장형 디스플레이를 통한 공정 모니터링



## 제품 규격

Max. PCB size	320 mm x 280 mm (12.6" x 11")
Max. heating area	305 mm x 230 mm (12" x 9")
Max. reflow temperature	290 °C (554 °F)
Outlet tube for active cooling	Diameter: 80 mm (3.15")
Time for temperature stabilization	<5 min
Ambient temperature	0~40 °C (32~104 °F)
Power supply	208 V-230 V, 50/60 Hz, single-phase 3.5 kW
Dimensions (W x D x H)	540 mm x 480 mm x 300 mm
Weight	38 kg
Required software	Windows 10