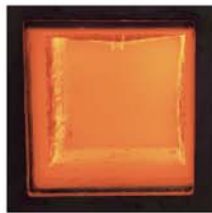


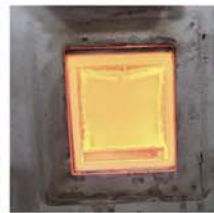
Microwave 가열로

- 원리:** 마이크로웨이브 조사에 따라 발열을 일으키는 복합유전체가 발열하여 전기히터의 역할을 함으로써로의 온도를 상승 시킴
- 특징:** 승온속도가 빠름 (Max. 290°C/min 이상, 평균120°C/min) 기존 전기 히터방식의 가열로 대비 30%이상 에너지 절약효과 가열판의 수량을 임의로 조절하여 사용가능, 분위기 gas나 진공도 사용가능

SJMW-8

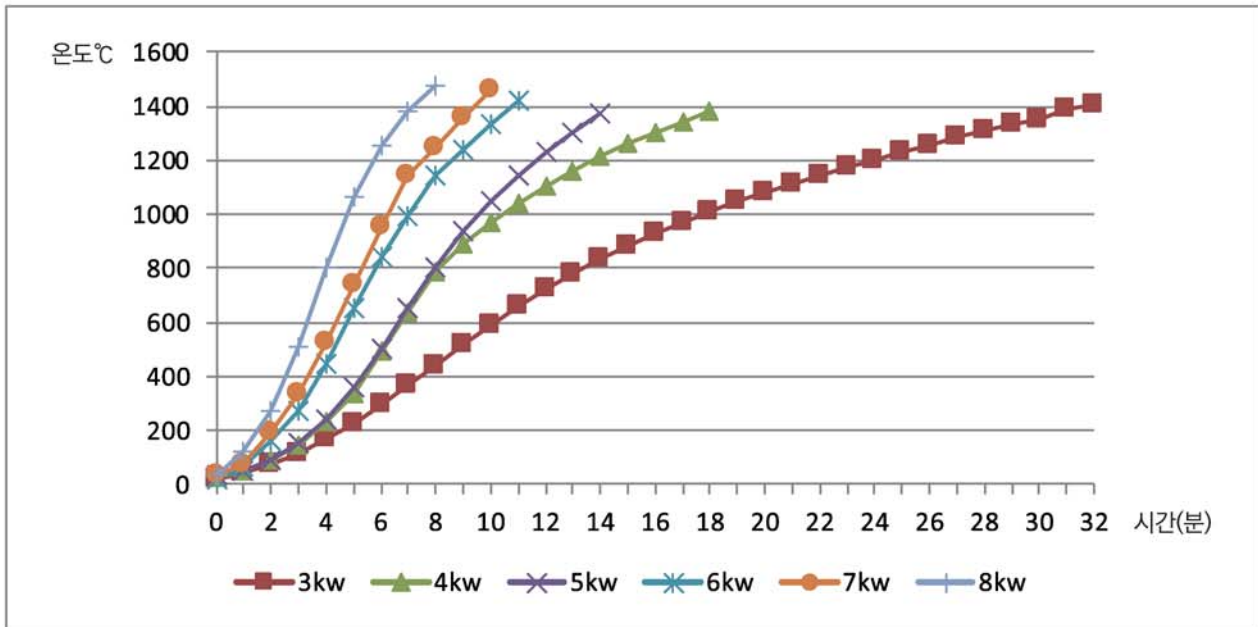


일반카메라



열화상카메라

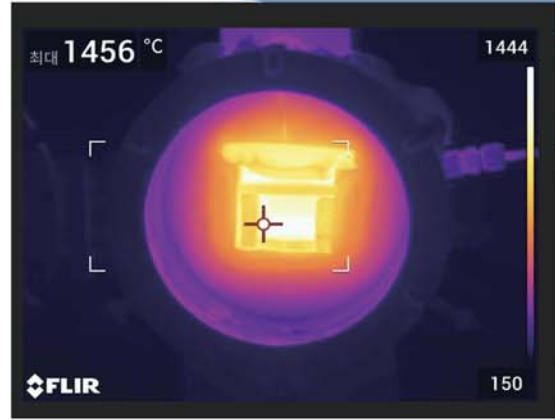
승온 DATA



- Microwave :** 2450MHz, 8kW
- Sensor :** R-Type
- Insulation :** Ceramic board 2000°C
- Temp. Control :** PLC



SJMW-5



열화상카메라

모델별 사양

MODEL	SJMW-3	SJMW-5	SJMW-8
출력	3kW	5kW	8kW
주파수		2450MHz	
사용온도대역	Max.1200℃	Max. 1400℃	Max. 1600℃
	사용온도 800℃	사용온도 1200℃	사용온도1400℃
분당승온온도	45℃	102℃	150℃
MW효율	60%	64%	68%

그외 출력도 제작 가능함

대형장치 (150kW)



용량	150kW(75kW X2대)
사용온도	Max.1300℃ 1000℃
장치크기	L6750,W1080,H1800
가변출력	15kW~75kW(915MHz)
효율	60~73%

기타 MW 응용장치

MW 플라즈마 장치



플라즈마3kW



플라즈마8kW



플라즈마20kW

기타 마이크로웨이브 관련 장비 상담 및 실험이 가능합니다