

스파크 플라즈마 소결로 Sps로

품목 번호: KTSP



소개

빠르고 저온에서 재료를 준비할 수 있는 스파크 플라즈마 소결로의 장점을 알아보세요. 균일한 가열, 저렴한 비용 및 친환경적입니다.

자세히 알아보기

구성	• 스테인리스 스틸 챔버 - 제어된 불활성 가스 또는 진공 조건에 적합 • 소결 프레스 장치 • 소결 DC 펄스 발생기 • 진공 장치 • 소결 제어 장치
온도 컨트롤러	• 정밀한 Eurotherm 온도 컨트롤러 내장 • 최대 가열 속도에서 오버슈팅 온도가 5°C 미만 • 온도 정확도: < 0.1°C
유압 프레스	• 압력 적용을 위한 수동 작동 유압 프레스 • 최대 압력: 20 T • 과압 경보가 있는 디지털 압력 게이지 내장
진공 챔버	• 수직 진공 챔버 • 내부 이중 스테인리스 스틸 반사기 • 로터리 펌프 포함
치수	• 전원 공급 장치: 760 L X 460 W X 1820 H, mm • 로: 970 L X 720 W X 1400 H, mm

모델	KTSP-10T-5	KTSP-20T-6	KTSP-20T-10	KTSP-50T-30
정격 전력	50Kw	60Kw	100Kw	300Kw
출력 전류	0-5000A	0-6000A	0-10000A	0-30000A
입력 전압	0-10V	0-10V	0-10V	0-10V
정격 온도	2300°C			
정격 압력	100KN	200KN	200KN	500KN
샘플 크기	Ø30mm	Ø50mm	Ø100mm	Ø200mm

램 스트로크	100mm	100mm	100mm	200mm
최종 진공	1Pa			