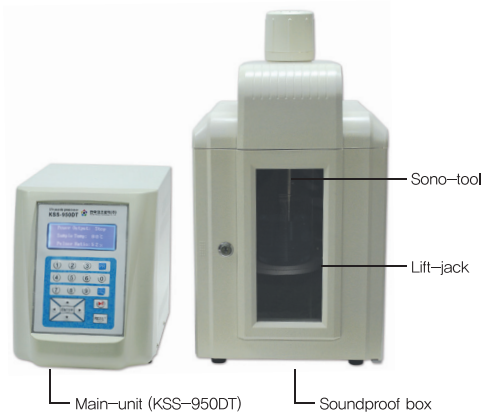


KSS Series Table Sonicators 초음파 추출.파쇄.균질.분산.유화기



▶ Titanium alloy Tips



제품특징

- 모델 종류에 따라 다양한 Probe, tip 조합으로 0.5~1,200ml 까지 처리
- 작동 주파수 범위 : 19.5 ~ 25KHz (주파수 자동 추적)
- 초음파 출력 진폭 범위 0.1~99.9% 설정 가능
- 온도에 민감한 샘플을 처리하기 위해 0.1초 ~ 99.9 초까지 조절 가능
- 자동 진폭 보충 및 초음파 생성 과정 중 Sono-tool 진폭으로 인한 과부하 자동으로 보정
- 샘플 온도 측정 및 설정 온도 이상으로 상승시 초음파 발진 중단
- 편리한 조작방법, 진생상황 Digital display
- 나노 분산 최적화 장비

초음파 분산 응용

- 나노 분산
- 세포,세균,바이러스 조직의 파쇄
- 혼합물 용해, 추출, 촉매, 화학반응 촉진
- 바이오 제약, 식품, 화장품 등의 산업분야에서 혼합, 추출, 파쇄, 분산, 균질, 유화 공정에 적용

제품사양



Model	KSS-150D	KSS-250D
Ident No.	K810006	K810007
Frequency	20~25 KHz	20~25 KHz
Output power	150W	250W
Volume range (H2O)	10~100ml	10~200ml
Tip diameter	Φ3mm	Φ6mm
Dptional diameter	Φ6mm	Φ3mm
Temperature proctection range	No	No
Totla working timer	1~999min	1~999min
Ultrasonic output impulse	Ultrasonic on timer : 0.1 ~ 99.9s	Ultrasonic on timer : 0.1 ~ 99.9s
	Ultrasonic on timer : 0.1 ~ 99.9s	Ultrasonic on timer : 0.1 ~ 99.9s
Duty ratio	1 ~ 99%	1 ~ 99%



Model	KSS-650D	KSS-1200D
Ident No.	K810001	K810003
Frequency	20~25 KHz	19.5~20.5 KHz
Output power	650W	1,250W
Volume range (H2O)	0.5~500ml	50~1,000ml
Tip diameter	Φ6mm	Φ20mm
Dptional diameter	Φ2 Φ3 Φ10 Φ12 Φ15 mm	Φ15 Φ25mm
Temperature protection range	No	No
Totla working timer	1~999min	1~999min
Ultrasonic output impulse	Ultrasonic on timer : 0.1 ~ 99.9s Ultrasonic on timer : 0.1 ~ 99.9s	Ultrasonic on timer : 0.1 ~ 99.9s Ultrasonic on timer : 0.1 ~ 99.9s
Duty ratio	1 ~ 99%	1 ~ 99%



Model	KSS-750T	KSS-950T
Ident No.	K810008	K810000
Frequency	20~25 KHz	20~25 KHz
Output power	750W	950W
Volume range (H2O)	0.5~400ml	0.5~600ml
Tip diameter	Φ6mm	Φ15mm
Dptional diameter	Φ2 Φ3 Φ10 Φ13mm	Φ2 Φ3 Φ6 Φ10mm
Temperature protection range	0~99°C	0~99°C
Totla working timer	1~999min	1~999min
Ultrasonic output impulse	Ultrasonic on timer : 0.1 ~ 99.9s Ultrasonic on timer : 0.1 ~ 99.9s	Ultrasonic on timer : 0.1 ~ 99.9s Ultrasonic on timer : 0.1 ~ 99.9s
Duty ratio	0.1 ~ 99.9%	0.1 ~ 99.9%



Model	KSS-1200DT	KSS-1800DT
Ident No.	K810004	K810005
Frequency	19.50~20.5 KHz	19.50~20.5 KHz
Output power	1200W	1,800W
Volume range (H2O)	50~1,200ml	50~1,200ml
Tip diameter	Φ20mm	Φ25mm
Dptional diameter	Φ15 Φ25mm	Φ20 Φ28mm
Temperature protection range	0~99°C	0~99°C
Totla working timer	1~999min	1~999min
Ultrasonic output impulse	Ultrasonic on timer : 0.1 ~ 99.9s Ultrasonic on timer : 0.1 ~ 99.9s	Ultrasonic on timer : 0.1 ~ 99.9s Ultrasonic on timer : 0.1 ~ 99.9s
Duty ratio	0.1 ~ 99.9%	0.1 ~ 99.9%