

ULTRASONIC HOMOGENIZER

LED Lamp

KUS Series

KUS-650 (650W)

KUS-1200 (1200W)

KUS-1800 (1800W)

New. 초음파균질기.

사용이 편리한 7" TFT 터치 디스플레이
전동리프트 방음챔버로 편리한 높이 조절
프로그램 설정 및 저장 가능
이중방음챔버 내부에 LED 조명
온도 센서 기본 제공

Touch Screen

Motorized Lift

ULTRASONIC HOMOGENIZER

Specifications

모델		KUS-650	KUS-1200	KUS-1800
주파수		20-25KHz	19.5-20.5 KHz	19.5-20.5 KHz
디스플레이		7 inch TFT touch screen		
출력		650W	1200W	1800W
표준 팁		Φ 6	Φ 20	Φ 25
옵션 팁		Φ 2, Φ 3	Φ 15	Φ 28
처리량		0.5-300ml	200-1000ml	500-1500ml
타이머	Total Time	1~999분		
	Ultrasonic Time	0.1~99.9초		
	Interval Time	0.1~99.9초		
저장 가능한 프로그램 수		20개		
안전기능		Over-temperature, Overtime, Overload		
본체	외형치수	430W*255D*300Hmm		
	중량	14Kg	14.5kg	15kg
방음챔버	외형치수	345W*340D*570Hmm		
	중량	10kg	10kg	10kg

Technical Parameters

Titanium Alloy Tip에 따른 출력범위 및 처리량

팁 모델 (Dia)	출력 범위	처리량
Φ2	20-250W	0.5-5ml
Φ3	30-400W	3-10ml
Φ6	60-650W	10-300ml
Φ15	200-950W	200-500ml
Φ20	400-1200W	500-1000ml
Φ25	800-1800W	500-1200ml
Φ28	800-1800W	500-1500ml

Applications

세포, 균체, 각 조직 등을 유화 및 균질
DNA의 절단, 특정 고형물의 파쇄
혼합물의 용해, 반응 촉진
혈청, 효소, 병원체, 세균의 분류 및 추출

