

25% 할인 행사

Sonicator 신제품 출시 기념 패키지 할인

패키지 구성: OM100 Sonicator 본체 + 소음 챔버 + 1/8" probe

행사 기간: 2024년 10월 7일 부터 ~ 11월 29일 까지



컴팩트한 디자인에 강력한 성능을 가진 소량 샘플용 Sonicator!
소음 챔버 + probe 구성으로 저렴하게 구입하세요!

Cat. No	구성	Unit	할인가
OM29-060-100-220	OM100 100 Watt Ultrasonic 220V	1 ea	5,000,000 원
OM060-125	1/8" (3.2 mm) Tip Diameter Probe	1 ea	
OM060-12	Sound Enclosure	1 ea	

VAT 별도



소량 샘플에 최적화

50 mL 이하의
소량 샘플에
완벽한 솔루션



편리한 프로토콜 설정

시간과 진폭 프로토콜
설정하여 자동 처리 완료



과열 방지 펄스 모드

펄스 모드로 과열 없이
샘플 손상 최소화



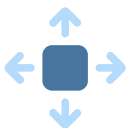
실시간 에너지 모니터링

소모된 전력량을
실시간으로 확인 가능
(Watts, Joules)



과부하 보호 기능

돌발 상황에도 안전하게
회로 손상을 보호하는
과부하 방지 기능 탑재



소형, 강력한 디자인

타사 대비 컴팩트한
디자인으로 공간 절약



다양한 액세서리 지원

3가지 probe로
샘플양에 맞춰 선택 가능



RoHS Compliant

친환경 무연 부품
사용으로 환경 보호

Specifications of OM100 Sonicator

Cat. No.	OM29-060-100-220
Voltage	100-230 VAC, 50/60 Hz
Power Rating	100 Watts
Maximum Recommended Volume	<50 mL
Output Frequency	20 kHz
Programmable Timer	10 Hours
Adjustable Pulse ON/OFF	1 Second to 1 Minute
Power Supply Dimensions	W: 8" (20.3 cm), D: 13.75" (34.9 cm), H: 5.75" (14.6 cm)
Convertor Dimensions	L: 6" (15.0 cm) x W: 1.25" (3.0 cm)
Power Supply Weight	7 lbs. (3.2 kg)
Convertor Weight	0.75 lbs. (0.34 kg)
Warranty	1 Year
Standards Approval	TUV, CE & UKCA Approved

Probe List 특정 크기와 모양으로 정밀 가공 되는 티타늄 probe

Cat. No.	Processing volume	Tip diameter	Amplitude
OM060-078	200 μ L - 5 mL	5/64" (1.6 mm)	200 μ m
OM060-125 (구성품 포함)	500 μ L - 15 mL	1/8" (3.2 mm)	180 μ m
OM060-250	10 μ L - 50 mL	1/4" (6.4 mm)	120 μ m