



발전소자로 Electro Torsion Type을 사용하여 순간 강력한 에너지를 발산

초음파 유탕기

MODEL : H3-350 · H3-650



H3-350



H3-650

특징

- 발전소자는 Electro Torsion Type의 P.Z.T를 사용하여 순간 강력에너지를 발산합니다
- 사용하는 Tip의 규격에 맞추어 출력을 설정하였기 때문에 과대 진폭에 의한 Tip의 파손이 없습니다
- 진동 지시계는 초음파 진동체의 진폭강도를 표시하므로 초음파량을 확인하면서 사용하게 됩니다
- Constan용 Timer와 Pulse용 Timer를 부착하였습니다

응용분야

- 화학적 반응 촉진과 기구, 부품 및 용기의 세정에 사용합니다
- 세포, 박테리아, 바이러스 및 조직의 파쇄에 사용합니다
- 동·식물 조직의 성분 압축에 사용합니다
- 세라믹, 안료, 카본, 왁스, 주사용제, 실리콘유, 자성분말, 티탄의 유탕 분산에 사용됩니다

타이머 설정

● 간헐(간격) 자동운전 예 (시간설정은 처리량 등으로 변경 가능합니다)

① 총 합계시간 : 2분 설정, Tip 3ø

1초	정지	1초	정지	1초	정지	1초	정지	1초	정지	초음파발진시간 : 30초
발진	1초	발진	1초	발진	1초	발진	1초	발진	1초	정지시간 : 90초

② 총 합계시간 : 2분 설정, Tip 7ø

3초	정지	3초	정지	3초	정지	3초	정지	초음파발진시간 : 45초
발진	5초	발진	5초	발진	5초	발진	5초	정지시간 : 75초

③ 연속운전

0 ~ 99분 59초

규격

MODEL	H3-350	H3-650
초음파정격출력	350W	650kHz
발진 주파수	20kHz	
회로 방식	자동 동기 방식	
타이머 수	2개(연속, 정지, 종합, 연속운전 기능 타이머)	
Tip	Ø26mm (티탄 합금제)	Ø36mm (티탄 합금제)
전원	AC 100V 60Hz	
기본구성	본체, Stand, 사용 설명서	
Option	Tip : Ø3, Ø7, 블러쉬 부착된 Ø26mm Tip, 연속 측정용 Holder, 방음 장치(염화 비닐제)	Tip : 블러쉬 부착된 Ø36mm Tip, 연속 측정용 Holder, 방음 장치(염화 비닐제)

OPTION

※도중에 타이머 중지도 가능합니다



각종Tip

연속측정용 홀더

※다연식(2~20연식)이거나 고진공 팁을 사용하는 제품도 제작하여 드립니다.