

수동식 고압 균질화 기

나노 에멀전 | 세포 파괴 | 나노 분산 | 분해 | 리포솜

특징

공공 논문 출판 할인

- 저비용 고압 균질화 기
- 가벼운 무게와 작은 크기를 제공하는 휴대용 디자인
- 압축 가스없이 손으로 구동
- 전체 장치의 오토 클레이브 가능
- 최대 30,000psi 의 강력한 초고압; 조정 가능한 3 단계: 1 단계: 10,000psi; 2 단계: 20,000psi; 3 단계: 30,000psi
- CE 준수



HandGenizer™는 휴대용 수동 고압 균질화 기입니다. 최대 30,000psi 의 고압 균질화를 제공하며 압축 가스 또는 전기 모터가 필요하지 않습니다. 지방 에멀전, 리포솜, 나노 현탁액, 마이크로 에멀전, 지질 마이크로 스피어, 나노 에멀전, 유제품, 대량 주입, 세포 파괴, 주스 균질화, 정밀 화학 물질, 염료 등의 제형 테스트에 사용할 수 있습니다. HandGenizer™에는 Y형 다이아몬드 균질화 챔버, 캐비테이션 노즐, 균질화 밸브 또는 멤브레인 압출기가 장착될 수 있습니다.

규격

제품 번호	HG-1mL-10K	HG-1mL-15K	HG-1mL-20K	HG-1mL-25K	HG-1mL-30K
유량	50mL/min	25mL/min	25mL/min	25mL/min	25mL/min
최소 견본	2mL	1mL	1mL	1mL	1mL
최대 압력	10,000psi	15,000psi	20,000psi	25,000psi	30,000psi
다단계 (조절 가능)	10,000psi 4,000psi 2,000psi	15,000psi 8,000psi 4,000psi	20,000psi 12,000psi 6,000psi	25,000psi 16,000psi 8,000psi	30,000psi 20,000psi 10,000psi
사이즈 (cm)	25×40×20				
무게	15 kg (32 lbs)				
최고 온도	80°C (176°F)				
청결	세척을 위해 플러시, 고압 살균				



Phone: +1(323) 825-1851
 Fax : +1(323) 978-4693
 Email: Nano@Genizer.com
http://www.genizer.com/handgenizer-laboratory-hand-drive_p0009.html

Discount available for public research. Genizer.com reserves the right to change specifications without notice. © 2009 by Genizer. All rights reserved. Korean Version 091620.

HandGenize™ 수동 고압균질기



수동 균질기 연용 균질 캐비티



수동균질기용 압출기



균질강

표준 사양

부품	Y형 다이아몬드 인터랙티브 캐비티 냉각 가능
신청	물, 기름, 로션, 리포솜, 알코올, 고점도 액체 또는 고체 현탁액
압력계	35,000 psi G35000 고압 게이지
입구형	1/4" 고압 연결
수출형	1/4" 고압 연결
수입	20mL 주사기
수출	20mL 주사기
제품 재질	316L 스테인리스강, 탄화텅스텐, 불소고무, 폴리테플론, 폴리에틸렌
재질 표준	의약품, FDA 및 GMP 승인
보증 기간	제조 결함에 대해 1년

사용 가능한 옵션

액세서리	고압 리포솜 압출기, 균질화 밸브-2 단, 열교환기
챔버 유형 (재료: 다이아몬드)	상호 작용 챔버 (Microfluidizer) 정적 균질화 밸브 (Avestin) 캐비테이션 챔버 (EC 없는 BEE) 충격 챔버 (대부분의 제조업체) 멤브레인 압출기 (Millipore)
디텍터	압력계, 압력 및 온도 센서
수출형	커플링 또는 루어 조인트
수입 및 수출	10mL, 20mL, 50mL, 100mL, 200mL, 500mL 주사기, 실린더, 탱크 또는 온라인
고압 실린더	티타늄 고압 실린더 (내산염기성)