

MixGenizer Series 혼합 용 고압 균질 기

나노 밀크 | 그래핀 | 세포 분열 | 나노 분산 체 | 응집을 제거하다 | 지질 체

특징

- **효율적:** 에너지 소모는 보통 균질기의 1/2이다
- **정교하다:** 사이즈가 작고 무게가 가볍다
- **지능:** 프로그래밍 제어 시스템은 근면과 안전의 기능을 부여한다.
- **음소거:** 음소거 조작
- **강력하다:** 데이터 100 mL / min @ 30000 psi
- **CE와 RoHS의 기준**

공개 논문 발표 확인



균질기는 두 개 혹은 여러 개의 입구에서 혼합하고 균일한 시료 유체에 사용되는 균질기이다. 두 개의 기류가 입구의 암반에서 Genizer 초고압 더블 펌프를 주입하고 금강석 혼합실에서 고르게 혼합되며 유체는 고정된 마이크로 채널을 통해 높은 절단과 강한 충격을 겪는다. 실험실에서 지질체, 나노 혼합제, 마이크로 유체, 지질 마이크로 스피어, 나노 침전, 나노에멀전, 나노 크리스털, 수액, 정밀 화학 반응 등에 사용할 수 있다.

규범

카탈로그 번호.	MixGenizer-30k
유량	100mL/min
최소 샘플 부피	1mL
최대 압력	30,000psi
치수 (cm)	85×50×35
무게 (kg)	58kg
최고 온도	80°C (176°F)
전압	220V/110V
청소하다	현상하다
특징	선명한 커트 속도, 강력한 micromix



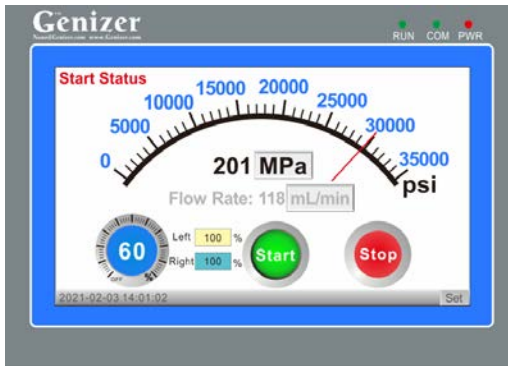
Phone: +1(323) 825-1851
Fax : +1(323) 978-4693
Email: Nano@Genizer.com
http://www.genizer.com/mixgenizer_p0041.html

Discount available for public research. Genizer.com reserves the right to change specifications without notice. © 2021 by Genizer. All rights reserved. English Version 210219.

MixGenizer Series 혼합 용 고압 균질 기



MixGenizer



만전 의 통제



금강석 혼합 실

표준 기능

부분	Y 형 금강석 혼합 실
제어 시스템	고압 프로그래밍 컨트롤 시스템: 터치스크린, 속도조절, 용량에 따라 자동정지, 시간, 압력이나 온도, 음량 컨트롤은 1ml 까지, 유속 및 시간표시, 과다 적재보호
압력계	압력 디지털 디스플레이
배기구 유형	1/4" 고압 결합장치
통풍구 유형	1/4" 고압 결합장치
입구 속도	0-100mL/min±0.1mL/min
혼합 정밀도	1%
교반 장치	25%-100%
급수 저수지	20mL 주사, S / S 실린더
저수지	20mL 주사기, S / S 실린더
재료	316L 스테인리스강, 텅스텐 카바이드, Viton, Teflon, UHMWPE
재질기준	의약품, 식품 및 약물관리국 & 약품생산품질관리국 규범 부합
애프터 서비스	1 년

선택 사항

부품	고압 압 출기, Y 형 금강석 혼합 실, 냉각, 열 교환기
컨트롤 시스템	경사도 혼합, 3 분 또는 4 분
검측기	압력계, 압력 과 온도 센서
수출 유형	Tri-Clamp or Luer
유출저수기	20mL, 50ml, 100 mL, 200 mL 주사기, 300 mL, 500 mL
수집저수기	S / S 통, 클 램 핑 유리 통 또는 온라인
실린더	가압 실린더 (내산성)