

ManuGenizer 고압 균질기

나노 에멀전 | 세포 파쇄 | 나노 분산 | 탈응집 | 리포솜

차별화된 장점

공공 연구 상시 할인

- **입자크기 제어** 재현성 있는 서브마이크론 입자 크기 분포
- **스마트 역세척 시스템** 막힘 방지 역세척 가능
- **스마트 제어** 신뢰성 높고 사용자 친화적인 프로그래머블 제어 시스템
- **컴플라이언스 보증** IQ/OQ, FAT/CIP/SIP/감사, cGMP 기준
- **고성능** 30,000 psi 에서 500 L/hr 이상
- **CE 및 RoHS 준수**



ManuGenizer 시리즈 마이크로젯 고압 균질화 시스템은 대규모 생산을 위해 설계되었습니다. 지방 유제, 리포솜, 나노현탁액, 지질 미립구, 나노 에멀전, 유제품, 수액제, 세포 파쇄, 주스 균질화, 정밀 화학제품, 염료 및 관련 제품의 산업 규모 생산에 적합합니다. 최대 사용 압력은 30,000 psi / 2,065 bar 입니다. 모든 잡액 부품은 316L 및 17-4PH 스테인리스강, 티타늄 합금, 지르코니아 세라믹, PEEK, UHMWPE 등 FDA 기준을 충족하는 위생 소재로 제작됩니다.

사양

| 카탈로그 번호 | Manu-120L-30K | Manu-240L-30K | Manu-480L-30K | Manu-720L-25K | Manu-1000L-20K |
|------------|---------------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
| 유량 | 120L/hr | 240L/hr | 480L/hr | 720L/hr | 1000L/hr |
| 최소 시료량 | 5L | 8L | 12L | 15L | 15L |
| 최대 압력 | 30,000psi | 30,000psi | 30,000psi | 25,000psi | 20,000psi |
| 외형 치수 (cm) | 237*90*148 | 237*90*148 | 305*125*180 | 305*125*180 | 305*125*180 |
| 중량 (kg) | ~900 | ~1300 | ~2500 | ~2500 | ~2500 |
| 최고 온도 | 80°C (176°F) | | | | |
| 전원 | 380V~480V, 3 상 | | | | |
| 세정 | CIP/플라시 세정 | | | | |
| 특징 | 압력 디지털 표시 또는 압력 게이지 | | | | |



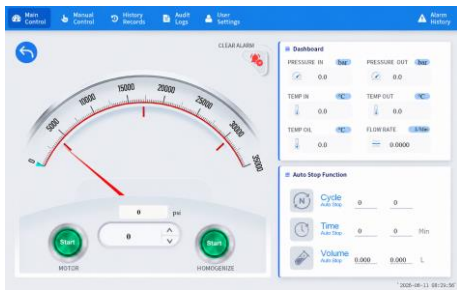
전화 +1(323) 825-1851
 팩스 : +1(323) 978-4693
 이메일 Nano@Genizer.com
<http://www.genizer.com/>

공공 연구를 위한 할인 제공 Genizer.com 은 사전 통
 없이 사용을 변경할 권리를 보유합니다. © 2009
 Genizer. 모든 권리 보유. 한국어 버전 260611.

ManuGenizer 시리즈 고압 균질기



Manu



제어 시스템 HMI



균질화 챔버

표준 기능

| | |
|--------|---|
| 구성품 | 냉각 옵션이 있는 멀티 슬롯 Y 형 + Z 형 다이아몬드 상호작용 챔버 |
| 제어 시스템 | 고압 프로그래머블 제어 시스템®: 터치스크린 인터페이스, 압력 제어, 용량/시간/압력/온도 기준 자동 정지, 1 L 까지 용량 제어, 유량 및 시간 표시, 과부하 보호 |
| 압력 게이지 | 전자식 |
| 입구 타입 | 1" Tri-Clamp |
| 출구 타입 | 1" Tri-Clamp |
| 공급 저장조 | 공급 다이어프램 펌프 |
| 수집 저장조 | N/A |
| 접액부 재질 | 316L 스테인리스강, 지르코니아 세라믹, Viton, Teflon, UHMWPE |
| 재질 기준 | 약품 등급, FDA 및 GMP 승인 가능 |
| 보증 | 제조상의 결함에 대해 1 년 보증 |

선택 옵션

| | |
|----------|----------------------------------|
| 구성품 | 리포숨 압출기, 2 단 균질화 밸브, 열교환기 |
| 제어 시스템 | 가계식 제어, 속도/시작/정지 제어 |
| 소프트웨어 모듈 | 3 단계 접근 제어, 전자서명, 감사 추적, 데이터 보내기 |
| 검출기 | 압력 게이지, 압력 및 온도 트랜스듀서 |
| 출구 타입 | Tri-Clamp 또는 바브 피팅 |
| 공급 저장조 | 공급 다이어프램 펌프 |
| 실린더 | 타타늄 고압 실린더(강산 및 강염기 내성) |