

Nanogenizer-110P 시리즈 고압균질기

나노미터유제 | 세포파열 | 나노미터분산 | 미립화 | 리포솜

독특한 장점

- 고효율 및 에너지 절약:** 대부분의 균질기의 에너지 소모는 1/2
- 작은 부피:** 일체화 디자인으로 가벼운 무게와 작은 부피 완성
- 스마트:** 프로그래밍 시스템의 다양한 기능
- 정음:** 고효율 정음 성능
- 강력:** 30,000 psi 시 120ml/min 초과
- CE 인증 및 RoHS 인증

공공연구 혜택



Nanogenizer-110P 시리즈의 전동고압 균질기는 터치스크린으로 가동하고 스마트 프로그램으로 컨트롤하는 설비이다. 이 설비는 지방유지, 리포솜, 나노미터현탁액, 리피드마이크로스피어, 나노미터유제, 유제품, 수액제, 세포파쇄, 주스제조, 정밀화학, 염료 등 공업을 규모화 생산한다. 최대의 업무 압력은 45000 Psi/3100 Bar 이다. 모든 매개체 부분은 미국식품및약품관리국에서 비준한 위생재료로 316L 스테인리스강, 17-4PH 스테인리스강, 티타늄 합금, 경질합금, 폴리아불화에틸렌, UHMWPE 등이 있다.

규격

등록번호	Nano15k	Nano20k	Nano25k	Nano30k	Nano45k
유속	120ml/min	120ml/min	120ml/min	120ml/min	100ml/min
최소 샘플	1ml	1ml	1ml	1ml	1ml
최대 압력	15,000psi	20,000psi	25,000psi	30,000psi	45,000psi
규격 (cm)	70×36×40	70×36×40	70×36×40	70×36×40	70×36×40
무게	35 kg	40 kg	40 kg	45 kg	50 kg
최고온도	80°C (176°F)				
전압	110V/220V				
청결방법	세탁				
제품 특성	압력 및 압력 측정기 숫자 표시				



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

공공연구혜택. Genizer.com 설명서의 최종 해석권 보유. © 2009 by Genizer. 관권소유. 한글버전 011216.

Nanogenizer-110P 시리즈 고압균질기



나노미터초고압 균질기-110P



컨트롤스크린



균질화실

미세 유동화 M-110P 연구소 균질화 호환

제품의 특성

구성	냉각 방법을 이용한 Y형 금강석 교환실
컨트롤 시스템	고압 프로그래밍 컨트롤 시스템: 터치스크린, 속도조절, 용량에 따라 자동 정지, 시간, 압력이나 온도, 음량 컨트롤은 1ml 까지, 유속 및 시간 표시, 과다 적재 보호
압력 측정표	전동
배기구 유형	1/4"고압 결합장치
통풍구 유형	1/4"고압 결합장치
유출 저수지	20ml 주사기
수집 저수지	20ml 주사기
제품재질	316L 스테인리스강, 경질합금, 플루오로고무, 폴리사불화에틸렌, UHMWPE
재질기준	의약품, 식품 및 약물관리국 & 약품생산품질관리국 규범 부합
애프터 서비스	1년

선택 사항

부품	고압압폭기, 양급 균질화 밸브, 열전달기
컨트롤 시스템	기계 제어, 가속도, 작동, 정지 제어
검측기	압력 측정기, 압력 온도 전환기
배기구 유형	트리 클램프 나 루어락
유출저수지	10ml, 20ml, 50ml, 100ml, 200ml, 500ml 주사기,
수집저수지	실린더
실린더	가압 실린더 (내산성)