

# Minigenizer-110EH 시리즈 고압균질기

나노미터유제 | 세포파열 | 나노미터분산 | 미립화 | 리포솜

## 독특한 장점

## 공공연구 혜택

- 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 330ml/min 초과
- CE 인증 및 RoHS 인증



Minigenizer-110EH 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, 폴리스불화에틸렌, UHMWPE 등이 있다.

## 규격

등록번호	Mini15k	Mini20k	Mini25k	Mini30k	Mini45k
유속	450ml/min	450ml/min	450ml/min	330ml/min	250ml/min
최소 샘플	50ml	50ml	50ml	25ml	25ml
최대 압력	15,000psi	20,000psi	25,000psi	30,000psi	45,000psi
규격 (cm)	85×36×40	85×36×40	85×36×40	85×36×40	85×36×40
무게	45 kg	45 kg	45 kg	50 kg	60 kg
최고온도	80°C (176°F)				
전압	110V/220V				
청결방법	세탁				
제품 특성	압력 및 압력 측정기 숫자 표시				



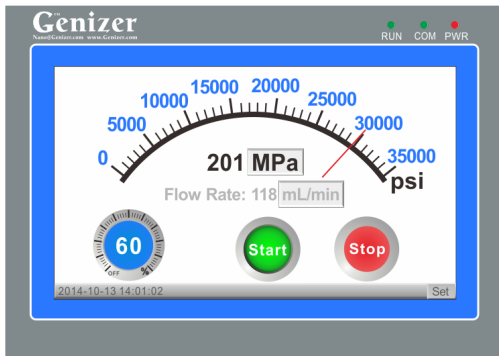
전화: +1(323) 825-1851  
 팩스: +1(323) 978-4693  
 이메일: Nano@Genizer.com  
 사이트 <http://www.genizer.com/products/Minigenizer.asp>

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

# Minigenizer-110EH 시리즈 고압균질기



미니형 초고압균질기-110EH



컨트롤 스크린



균질화실

미세 유동화 M-110EH-30 파일럿 /  
생산 프로세서와 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	100ml 주사기; 500ml 스테인리스강 ; 316 실린더
수집 저수지	100ml 주사기; 500ml 스테인리스강; 316 실린더
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
유출저수기	100ml, 200ml, 500ml, 1000ml 주사기, 실린더
수집저수기	실린더
실린더	가압 실린더 (내산성)