

# ProdGenizer 시리즈 고압 균질기

나노밀크 | 세포파열 | 나노 분산 체 | 해중합 | 지질 체

## 특점

공개 논문 발표시 할인을 받을 수 있습니다

- **고효율:** 대다수 균질기능소모의 1/2
- **체적:** 일체형 디자인으로 무게는 가볍고 사이즈는 작음
- **스마트:** 프로그래밍 컨트롤 시스템
- **무음:** 높은 에너지 효율의 무소음 성능
- **강력:** 60 L/hr @20,000 psi
- **CE 표준 및 RoHS 표준 통과.**



ProdGenizer 시리즈의 전동 초고압 균질기는 터치스크린 조작, 프로그램 스마트형 컨트롤 장비입니다. 균질기는 지방에 멸균, 리포솜, 나노 혼현제, 마이크로 에멸전, 실험실용 리피드 마이크로스피어, 나노 밀크, 유제품, 큰 수액, 세포파, 과즙동질화, 세공화, 염료등에 사용할 수 있으며 최대 작업압력은 30,000 Psi/2,000 Bar 입니다. 매질과 접촉하는 모든 부품은 FDA 승인 위생재료를 사용하며, 316L 스테인리스강, 17-4PH 스테인리스강, 티타늄합금, 탄화텅스텐, PTFE, UHMWPE.

## 규격.

제품 번호	PrG 5k	PrG 10k	PrG 15k	PrG 20k	PrG 30k
유량	120L/hr	90L/hr	80L/hr	60L/hr	40L/hr
최소 샘플량	200mL	200mL	100mL	100mL	100mL
최대 압력	5,000psi	10,000psi	15,000psi	20,000psi	30,000psi
사이즈 (cm)	160×80×140	160×80×140	160×80×140	160×80×140	160×80×140
무게 (kg)	~350	~350	~350	~350	~350
최고 온도	80°C (176°F)				
공률	380V/440V				
청결	CIP, SIP, 세척 청결				
특징	압력 또는 압력계의 숫자 표시				



Phone: +1(949)932-0294  
 Fax : +1(323) 978-4693  
 Email: Nano@Genizer.com  
<http://www.genizer.com/products/Pilotgenizer.asp>

Discount available for public research. Genizer.com reserves the right to change specifications without notice. © 2009 by Genizer. All rights reserved. English Version 231215.

# ProdGenizer 시리즈 고압 균질기



ProdGenizer



터치스크린



균질캐비티

## 표준 사양

부분	다중 통로 Y형 금강석 인터랙션 캐비티 냉각 가능형
컨트롤 시스템	고압 프로그래밍 컨트롤시스템®: 터치스크린, 스피드 컨트롤러, 체적, 시간, 압력 또는 온도의 자동정지 컨트롤, 체적컨트롤 100mL 로 설정 가능, 유량 및 시간표시, 과적 보호
압력계	전동 적
입구 타입	괘접 또는 Ruhr 이음새
출구 타입	괘접 또는 Ruhr 이음새
수입	2L 316 스테인리스컵
제품 소재	316L 스테인리스강, 탄화텅스텐, 불소고무, PTFE, UHMWPE
재료 표준	위생 등급, FDA 및 GMP 승인
보증기간	1년간 모든 제조면에서의 결함

## 사용 가능한 옵션

부품	고압 압출기, 양극 균질 밸브, 열교환기
컨트롤 시스템	기계컨트롤: 속도, 시작, 정지 컨트롤
검출기	압력계, 압력 및 온도 센서
출구형	괘접 또는 Ruhr 이음새
수입과 수출	1L, 2L 실린더 또는 온라인, 1" 또는 2" 트라이 클램프
고압 실린더	티타늄 고압 실린더(내산성 알칼리성)