

# ProdGenizer 시리즈 고압 균질기

나노 에멀전 | 세포파열 | 나노 분산 | 해중합 | 지질 체

## 특점

공개 논문 발표시 할인을 받을 수 있습니다

- **고효율:** 대부분의 균질화 기의 1/2 에너지 손실
- **체적:** 일체형 디자인으로 무게는 가볍고 사이즈는 작음
- **스마트:** 프로그래밍 컨트롤 시스템
- **무음:** 높은 에너지 효율의 무소음 성능
- **강력:** 20,000 psi 하에 120 L/hr 초과
- **CE 표준 및 RoHS 표준 통과**



ProdGenizer 시리즈의 전동 초고압 균질기는 터치스크린 조작, 프로그램 스마트형 컨트롤 장비입니다. 지방 에멀전, 리포솜, 나노 현탁액, 지질 마이크로 스피어, 나노 에멀전, 유제품, 주입 용액, 세포 파괴, 주스 균질성, 정밀 화학 공학, 염료 등의 산업 생산 준비에 사용할 수 있습니다. 최대 작동 압력은 45000 Psi / 3100 Bar 입니다. 매질과 접촉하는 모든 부품은 FDA 승인 위생재료를 사용하며, 316L 스테인리스강, 17-4PH 스테인리스강, 티타늄합금, 탄화텅스텐, PTFE, UHMWPE.

## 명세서

제품 번호	PrG 15k	PrG 20k	PrG 25k	PrG 30k	PrG 45k
유량	120L/hr	120L/hr	80L/hr	80L/hr	50L/hr
최소 견본	200mL	200mL	200mL	200mL	200mL
최대 압력	15,000psi	20,000psi	25,000psi	30,000psi	40,000psi
사이즈 (cm)	135×75×45	135×75×45	135×75×45	135×75×45	135×75×45
무게 (kg)	~200	~200	~200	~200	~200
최고 온도	80°C (176°F)				
공률	380V/440V				
청결	CIP/SIP/세척을 위해 플러시				
특징	압력 또는 압력계의 숫자 표시				



Phone: +1(323) 825-1851  
 Fax : +1(323) 978-4693  
 Email: Nano@Genizer.com  
[http://www.genizer.com/producegenizer-dual-pump\\_p0030.html](http://www.genizer.com/producegenizer-dual-pump_p0030.html)

Discount available for public research. Genizer.com reserves the right to change specifications without notice. © 2009 by Genizer. All rights reserved. Korean Version 091620.

# ProdGenizer 시리즈 고압 균질기



ProdGenizer



컨트롤스크린

## 표준 사양

부분	냉각 옵션이있는 다중 슬롯 Y 형 다이아몬드 상호 작용 챔버
컨트롤 시스템	고압 프로그래밍 컨트롤시스템®: 터치스크린, 스피드 컨트롤러, 체적, 시간, 압력 또는 온도의 자동정지 컨트롤, 체적컨트롤 20mL로 설정 가능, 유량 및 시간 표시, 과적 보호
압력계	전동 적
입구 타입	3/8"고압 커플링, 2"트라이 클램프
출구 타입	3/8"고압 커플링, 2"트라이 클램프
수입	온라인 또는 SUS 1000mL 316 실린더
수출	온라인 또는 SUS 1000mL 316 실린더
제품 소재	316L 스테인리스강, 탄화텅스텐, 불소고무, PTFE, UHMWPE
재료 표준	의약 등급, FDA 및 GMP 승인
보증기간	1 년간 모든 제조면에서의 결함

## 사용 가능한 옵션

부품	고압 리포솜 압출기, 균질화 밸브, 열교환기
컨트롤 시스템	기계컨트롤; 속도, 시작, 정지 컨트롤
검출기	압력계, 압력 및 온도 센서
출구 타입	트라이 클램프또는 Luer
수입과 수출	500mL, 2000mL 주사기통 또는 온라인: 1"또는 2" 트라이 클램프
실린더	티타늄 고압 실린더 (내산성 알칼리성)



균질캐비티