

듀얼 레이저 나노 입자 크기 분석기

나노유액 | 세라믹 | 나노입자 | 연마재 | 리포솜 | 먹물 | 도료

특징

- **간단하다:** 샘플 준비 및 분석 소프트웨어는 작동하기 쉽습니다
- **더블 레이저:** 더블 파장 레이저, 적용 범위가 더 광범위하다
- **민감하다:** 검출 민감도가 높고 정확도가 높고 측정이 빠르다
- **즉시:** 샘플의 동적 변화를 실시간으로 검출한다
- **지능:** 전자동 조작



Genizer 듀얼 레이저 나노 입자 크기 분석기(GDPS)는 고성능의 통용 입자 크기 분석기이다. 동적 광산란 (DLS)기술을 통해 GDPS 는 고속 디지털 상관기 및 고성능 광전자 증 배관을 핵심 장치로 특징으로하며, 고속, 고해상도 정확한 정밀도, 높은 검출 감도의 특성을 가지고 있습니다. 원래 나노 입자의 구조를 파괴하지 않거나 테스트 샘플을 오염시키지 않는 장점으로. 제약, 유액, 세라믹, 나노 입자, 연마재, 리포솜, 먹물, 도료, 염료, 세균, 식품, 점토, 윤활제, 먼지, 세포, 연료, 감광성 물질, 첨가제 등에 널리 사용될 수 있다.

사양

제품명

GDPS



Phone: +1(323) 825-1851
Fax : +1(323) 978-4693
Email: Nano@Genizer.com
http://www.genizer.com/dual-light-nano-particle-sizer_p0033.html

Discount available for public research. Genizer.com reserves the right to change specifications without notice. © 2009 by Genizer. All rights reserved. English Version 011216.

묘사	듀얼 레이저 나노 입자 크기 분석기
범위	1nm-10 μ m
정확도	\leq 1%
크기	250mm \times 150mm \times 460mm (9.8 in. \times 6 in. \times 18 in.)
무게	15 kg (33 lbs)
응용	유액, 리포솜, 세라믹, 연마재, 먹물, 도료, 나노 입자

듀얼 레이저 나노 입자 크기 분석기

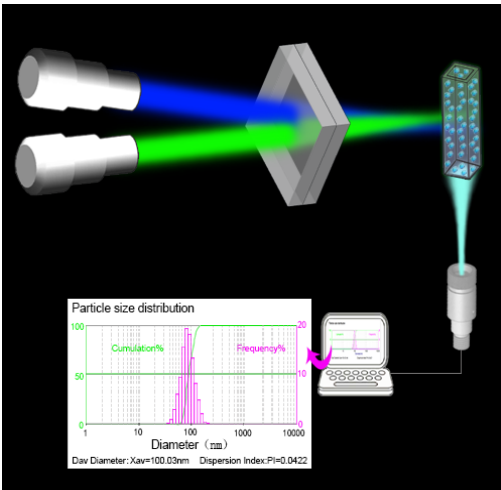


Phone: +1(323) 825-1851
Fax : +1(323) 978-4693
Email: Nano@Genizer.com
http://www.genizer.com/dual-light-nano-particle-sizer_p0033.html

Discount available for public research. Genizer.com reserves the right to change specifications without notice. © 2009 by Genizer. All rights reserved. English Version 011216.



듀얼 레이저 나노 입자 크기 분석기



더블 레이저 원리

표준 기능

제어 및 데이터 수집 시스템	LPSA 소프트웨어를 사용하여 컴퓨터에 연결
녹색 레이저 광원	최대 30mW, 570nm
블루 레이저 광원	10mW, 470nm
전압	110V/220V, 50/60Hz
테스트 온도	0°C-79.9°C±0.1°C
테스트 농도	0.1mg/mL-100mg/mL
산란각도	90°
테스트 시간	< 4Min
검출기	광전자 증 배관 (PMT)
보증기간	1 년 이내의 모든 제조 결함

선택 기능

전원 공급	정밀 UPS 전압 안전기
청소	초음파 청소기