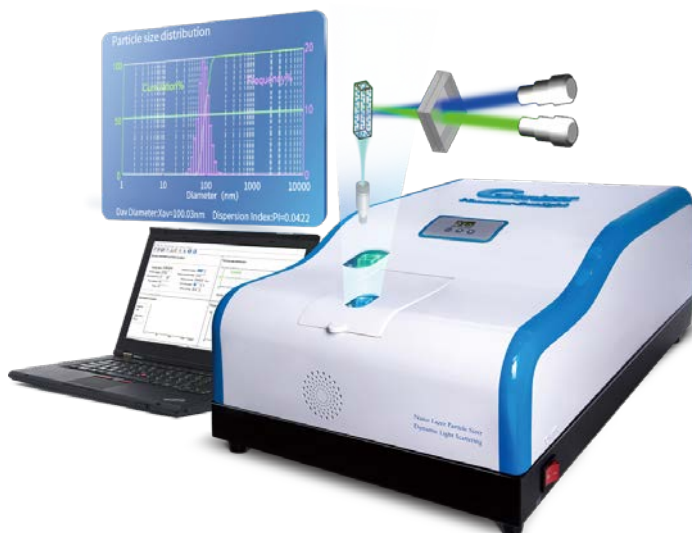


双激光纳米粒度仪

纳米乳液 | 陶瓷 | 纳米颗粒 | 磨料 | 脂质体 | 墨水 | 涂料

特征

- **简单:** 样品制备和分析软件易于操作
- **双激光:** 双波长激光, 适用范围更广
- **灵敏:** 检测灵敏度高, 精度高, 测量迅速
- **即时:** 实时检测样品的动态变化
- **智能:** 全自动操作



Genizer 双激光粒度仪(GDPS)是一种高性能的通用粒度分析仪。GDPS 采用动态光散射(DLS)技术, 以高速数字相关器和高性能光电倍增管为核心器件, 具有快速、高分辨率、高精度、检测灵敏度高的特点, 以及不破坏原始纳米颗粒的结构和不污染测试样品的优点。它可广泛用于制药、乳液、陶瓷、纳米颗粒、磨料、脂质体、墨水、涂料、染料、细菌、食品、黏土、润滑剂、粉尘、细胞、燃料、感光材料、添加剂等。

规格

产品号	GDPS
描述	双激光纳米粒度仪
测试范围	1nm-10 μ m
精确度	$\leq 1\%$
尺寸	250mm \times 150mm \times 460mm (9.8 in. \times 6 in. \times 18 in.)
重量	15 kg (33 lbs)
应用	乳液、脂质体、陶瓷、磨料、墨水、涂料、纳米颗粒



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.

双激光纳米粒度仪



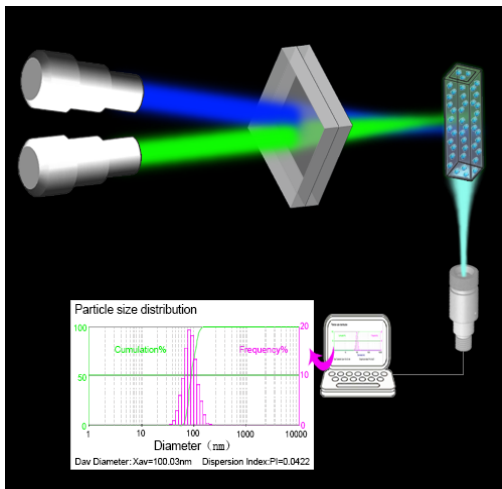
双激光纳米粒度仪

标准配置

控制与数据收集系统	使用 LPSA 软件连接到计算机
绿色激光源	最大 30mW, 570nm
蓝色激光源	10mW, 470nm
电压	110V/220V, 50/60Hz
测试温度	0°C-79.9°C±0.1°C
测试浓度	0.1mg/mL-100mg/mL
散射角	90°
测试时间	< 4Min
探测器	光电倍增管 (PMT)
保修期	1 年内的任何制造缺陷

选项功能

电源	精密 UPS 稳压器
清洁	超声波清洗机



双激光原理