Nanogenizer-110P 系列微射流高压均质机

纳米乳 | 细胞破裂 | 纳米分散体 | 解聚 | 脂质体

公开论文发表享有折扣

特点

- **高效:** 大多数均质机能耗的 1/2
- **体积:** 集成设计实现重量轻、尺寸小
- **智能:** 编程控制系统赋予勤劳的功能
- **静音:**无声的性能与高能源效率
- **强力:** 超过 100 毫升/分钟在 30000 psi
- **CE** 标准和 **RoHS** 标准通过



Nanogenizer-110P 系列电动超高压均质机是一种触摸屏操作和控制的智能程序的设备。它可用于脂肪乳剂、脂质体、纳米混悬剂、微乳剂、实验室制备脂质微球、纳米乳、乳制品、大输液、细胞破碎、果汁同质化、精细化工、染料等，最大工作压力为 45000 Psi/3100 Bar。所有部件接触介质是 FDA 批准的卫生材料包括 316L 不锈钢，17-4PH 不锈钢、钛合金、碳化钨、聚四氟乙烯、聚乙烯。

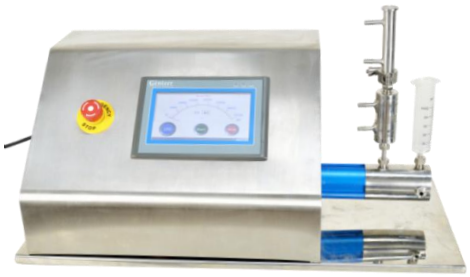
规格

产品号	Nano15k	Nano20k	Nano25k	Nano30k	Nano45k
流量	120 mL/min	120 mL/min	120 mL/min	**110 mL/min**	65-120mL/min
最小样品量	1 mL	1 mL	1 mL	1 mL	1 mL
最大压力	15,000psi	20,000psi	25,000psi	**30,000psi**	45,000psi
尺寸 (cm)	85×36×40	85×36×40	85×36×40	85×36×40	85×36×40
重量	40 千克	40 千克	40 千克	**45 千克**	50 千克
最高温度	80ºC (176ºF)				
功率	110V/220V/230V				
清洁	冲洗清洁				
特征	压力或压力表的数字显示				

电话: +1(323) 825-1851
传真: +1(323) 978-4693
Email: Nano@Genizer.com
http://www.genizer.com/nanogenizer_p0011.html

可供公众研究的折扣。genizer.com 保留权利更改规格，恕不另行通知。©2009 genizer。保留所有权利。中文版 091620。

Nanogenizer-110P 系列微射流高压均质机



NanoGenizer-110P



控制屏



金刚石交互均质腔

标准配置

零件	**Y 型金刚石交互容腔可冷却型**
控制系统	高压编程控制系统®: 触摸屏、速度控制、**流量|压力显示记录**, 体积|时间控制自动停止, **设定体积进样**, 过载保护, **无损耗泄压阀**
压力表	**内置式高卫生级别压力传感器(无死体积)**
金刚石均质腔	产品粒径要求高的样品: 脂肪乳, 含药乳, 脂质体, 精细化工, 石墨烯, 锂电池, 高纯度样品
均质阀(可选)	高粘度样品: 细乳破碎, 食品行业, 样品含有 0.2mm 以内的颗粒
进口	20mL 注射器
出口	20mL 注射器
产品材质	316L 不锈钢、碳化钨、氟橡胶、聚四氟乙烯、聚乙烯
材料标准	医药级, FDA 和 GMP 批准
保修期	1 年针对任何制造缺陷

可用配置

零件	高压脂质体挤出器，两级均质阀，热交换器
控制系统	机械控制: 速度, 开始, 停止控制
探测器	机械压力表, 压力和温度传感器
出口接头	卡箍连接或鲁尔接头
进口	10mL、20mL、50mL、100mL、200mL、500mL 注射器筒或在线
抗腐蚀钛合金	**钛合金单向阀 (无弹簧)**, 钛高压缸 (耐酸碱)

电话: +1(323) 825-1851
传真: +1(323) 978-4693
Email: Nano@Genizer.com
http://www.genizer.com/nanogenizer_p0011.html

可供公众研究的折扣。genizer.com 保留权利更改规格，恕不另行通知。©2009 genizer。保留所有权利。中文版 091620。