

小试卫生级高压泵

带压小样本流体的卫生输送

特点

活塞泵，流量可控

- **高效:** 大多数均质机能耗的 1/2
- **体积:** 一体化设计，重量轻，尺寸小
- **智能:** 编程控制系统
- **静音:** 高能效的无噪音性能
- **强力:** 超过 30 L/hr
- **CE 标准和 RoHs 标准通过**



NanoPump 系列电动卫生级高压泵是一种触摸屏操作、程序智能控制的设备。它可用于实验室制备脂肪乳剂、脂质体、纳米混悬剂、微乳剂、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 30000 Psi/2000 Bar。所有与介质接触的部件均采用 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、PTFE、UHMWPE。

规格

产品号	Nanopump-1500	Nanopump-1000	Nanopump-800	Nanopump-600	Nanopump-300
流量	6L/hr	8L/hr	10L/hr	18L/hr	30L/hr
最小样品量	20mL	20mL	20mL	50mL	100mL
最大压力	1500bar	1000bar	800bar	600bar	300bar
尺寸 (cm)	85×36×40	85×36×40	85×36×40	85×36×40	85×36×40
重量	60 kg	60 kg	60 kg	55 kg	50 kg
最高温度	80°C (176°F)				
功率	110V/220V/230V				
清洁	原位清洗、在线灭菌、冲洗清洁				
特征	压力或卫生级压力表的数字显示				



Phone: +1(323) 825-1851
Fax :+1(323) 978-4693
Email: Nano@Genizer.com
http://www.genizer.com/nanopump_p0024.html

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

小试卫生级高压泵



NanoPump-1500bar



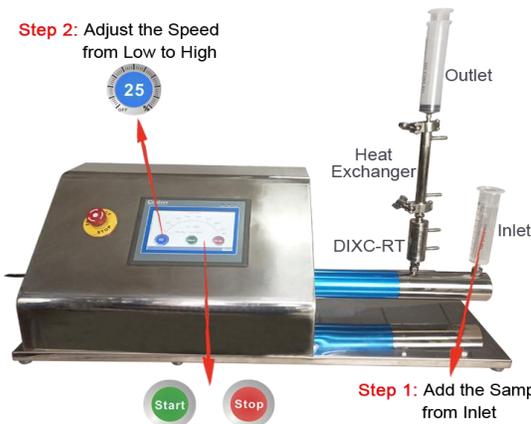
控制屏

标准配置

零件	1 套金刚石交互容腔
控制系统	高压编程控制系统®: 触摸屏, 速度控制, 体积、时间、压力或温度的自动停止控制, 可设置体积控制低至 1mL, 流量和时间显示, 过载保护
压力表	电子
入口型	1" 快接
出口型	1" 快接
进口	50mL/100mL/200mL/500mL 注射器; 500mL/1L/2L 不锈钢杯
出口	50mL/100mL/200mL/500mL 注射器; 500mL/1L/2L 不锈钢杯
产品材质	316L 不锈钢、碳化钨、氟橡胶、PTFE、UHMWPE
材料标准	医药级, FDA 和 GMP 批准
保修期	1 年内的任何制造缺陷

3 Steps for running the NanoGenizer

Step 2: Adjust the Speed from Low to High



Step 3: Press the Start or Stop

可用选配

配件	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
检测器	压力表、压力和温度传感器
出口型	2" 快接或鲁尔接头
进口和出口	10mL、20mL、50mL、100mL、200mL、500mL 注射器, 料箱或在线
钢杯	钛高压钢杯 (耐酸性)



Phone: +1(323) 825-1851
 Fax :+1(323) 978-4693
 Email: Nano@Genizer.com
http://www.genizer.com/nanopump_p0024.html

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