

手动卫生型高压泵

带压小样本流体的卫生输送

特点

- **低成本:** 高压泵
- **便携式:** 设计实现重量轻, 体积小
- **简易:** 手动无需压缩气体驱动
- **灭菌:** 可整机高压灭菌
- **强力:** 超高压高达 2000bar, 可调节的三级:
一级: 500bar; 二级: 1200bar; 三级: 2000bar
- **符合 CE 标准**

公开论文发表享有折扣



HandPump™是一种便携式手动卫生型高压泵。它提供高达 30,000 psi 的高压, 无需压缩气体或电动机。它可用于脂肪乳剂、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、染料等的配方测试。HandPump™ 可选配 Y 型金刚石均质腔, 空化作用喷嘴, 均质阀 或膜挤出器。

规格

产品号	HP-2000	HP-1000	HP-800	HP-500	HP-300
流量	20mL/min	30mL/min	50mL/min	100mL/min	100mL/min
最小样品量	1mL	2.5mL	2.5mL	4mL	4mL
最大压力	2000bar	1000bar	800bar	500bar	300bar
多级别 (可调节)	2000bar	1000bar	800bar	500bar	300bar
	1000bar	600bar	500bar	300bar	200bar
	500bar	300bar	200bar	150bar	100bar
尺寸	25cm×40cm×20cm				
重量	15 kg (32 lbs)				
最高温度	80°C (176°F)				
清洁	冲洗清洁、高压灭菌				



Phone: +1(323) 825-1851
Fax: +1(323)978-4693
Email: Nano@Genizer.com
http://www.genizer.com/nanopump_p0025.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.

HandPump™

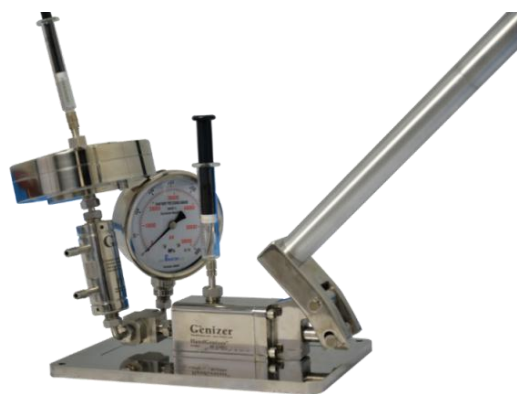
手动高压泵



带腔体的手动泵



带脂质体挤出器的手动泵



带腔体和挤出器的手动泵

标准配置

零件	手动泵、不锈钢压力表、进出口注射器筒、1个额外的密封圈、1套固定工具
手动	多级别操作
压力表	35,000 psi G35000 高压表
入口型	鲁尔接头、1/2" 快接或高压管
出口型	鲁尔接头、1/2" 快接或高压管
进口	20mL 注射器筒
出口	20mL 注射器筒
产品材质	316L 不锈钢、碳化钨、氟橡胶、聚四氟乙烯、超高分子量聚乙烯
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

可用选配

配件	高压脂质体挤出器、均质阀、热交换器
冷却系统	卫生型热交换器
检测器	压力表、压力和温度传感器
出口型	快接或鲁尔接头
进口	10mL、20mL、50mL、100mL、200mL、500mL 注射器筒、料箱或在线
出口	10mL、20mL、50mL、100mL、200mL、500mL 注射器筒、料箱或在线
钢杯	钛高压钢杯 (耐酸碱性)