ManuGenizer 微射流高压均质机

纳米乳液 | 细胞破碎 | 纳米分散 | 解团聚 | 脂质体

独特优势

公共科研长期可享优惠

- **粒径控制：** 可重复获得亚微米级粒径分布
- **智能反冲洗系统：**具备防堵塞反冲洗功能
- **智能控制：** 可编程控制系统，运行可靠、操作友好
- **合规保证：**IQ/OQ、FAT/CIP/SIP/审计，cGMP 标准
- **强劲性能：在 30,000 psi 下流量超过 500 L/hr**
- **符合 CE 与 RoHS 要求**



ManuGenizer系列微射流高压均质系统专为大规模生产设计。适用于脂肪乳、脂质体、纳米混悬液、脂质微球、纳米乳液、乳制品、输液制剂、细胞破碎、果汁均质、精细化学品、染料及相关产品的工业化生产。最高工作压力为 30,000 psi / 2,065 bar。所有接液部件均采用符合 FDA 要求的卫生级材料，包括 316L 不锈钢、17-4PH 不锈钢、钛合金、氧化锆陶瓷、PEEK 和 UHMWPE。

技术参数

产品型号	Manu-120L-30K	Manu-240L-30K	Manu-480L-30K	Manu-720L-25K	Manu-1000L-20K
流量	120L/hr	240L/hr	480L/hr	720L/hr	1000L/hr
最小样品量	5L	8L	12L	15L	15L
最大压力	30,000psi	30,000psi	30,000psi	25,000psi	20,000psi
尺寸 (cm)	237*90*148	237*90*148	305*125*180	305*125*180	305*125*180
重量 (kg)	~900	~1300	~2500	~2500	~2500
最高温度	80°C (176°F)				
电源	380V~480V，三相				
清洗	CIP/冲洗清洗				
功能	数字式压力显示或压力表				

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

公共科研可享优惠。Genizer.com 保留不另行通知变更规格的权利。© 2009 Genizer。保留所有权利。中文版本 260611。

ManuGenizer 系列微射流高压均质机



Manu



控制系统 HMI



均质腔体

标准功能

部件	带冷却选项的多槽 Y 型 + Z 型金刚石相互作用腔
控制系统	高压可编程控制系统®：触摸屏界面、压力控制，可根据体积、时间、压力或温度自动停止，容量控制可低至 1 L，显示流量和时间，并具备过载保护。
压力表	电子式
进料接口	1″ Tri-Clamp
出料接口	1″ Tri-Clamp
进料储液器	进料隔膜泵
收集储液器	N/A
接液材质	316L 不锈钢，氧化锆陶瓷，Viton，Teflon，UHMWPE
材料标准	药用级，可满足 FDA 与 GMP 审批要求
质保	针对制造缺陷提供 1 年质保

可选配置

部件	脂质体挤出器、两级均质阀、换热器
控制系统	机械控制、速度、启动、停止控制
软件模块	三级权限控制、电子签名、审计跟踪、数据导出
检测器	压力表、压力及温度传感器
出料接口	Tri-Clamp 或 倒钩接头
进料储液器	进料隔膜泵
高压缸	钛制高压缸（耐强酸、强碱）

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

公共科研可享优惠。Genizer.com 保留不另行通知变更规格的权利。© 2009 Genizer。保留所有权利。中文版本 260611。