ProdGenizer 系列微射流高压均质机

纳米乳剂 | 细胞破碎 | 纳米分散 | 解聚 | 脂质体

公共研究机构长期优惠

独特优势

- **节能：**能耗仅为多数均质机的约一半
- **小型：**一体化设计，重量轻，结构紧凑。
- **智能：**可编程控制系统，功能可靠并具备防误操作设计。
- **静音：**高能效、低噪声运行。
- **强劲：**在 30,000 psi 下流量超过 100 L/hr
- **符合 CE 与 RoHS 要求**



ProdGenizer 系列电动超高压均质机采用智能程序控制和触摸屏操作。适用于实验室测试和工业化生产，可制备脂肪乳剂、脂质体、纳米混悬液、脂质微球、纳米乳剂、乳制品和输液制剂；还可用于细胞破碎、果汁均质、精细化学品和染料处理等应用。最高工作压力为 30,000 psi（2,065 bar）。所有与物料接触的部件均采用符合 FDA 要求的卫生级材料，包括 316L、17-4PH、15-5PH、钛合金、氧化锆陶瓷、Viton、PEEK 和 UHMWPE。

规格

型号	PrG-5K	PrG-10K	PrG-15K	PrG-20K	PrG-30K
流量	300L/hr	240L/hr	180L/hr	125L/hr	100L/hr
最小样品量	1000mL	800mL	600mL	400mL	300mL
最高压力	5,000psi	10,000psi	15,000psi	20,000psi	30,000psi
尺寸（cm）	175×100×130				
重量（kg）	~800				
最高温度	80 ℃ (176 ℉)				
电源	380V/480V，三相				
清洗	CIP/冲洗清洗				
功能	数字压力显示或压力表				

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

公共研究机构可享优惠。Genizer.com 保留变更规格的权利，恕不另行通知。© 2009 Genizer. 保留所有权利。中文版 260612.

ProdGenizer 系列微射流高压均质机



ProdGenizer



防误操作控制

标准配置

部件	带冷却选项的多槽 Y 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、速度控制，可按体积、时间、压力或温度自动停止；体积控制可低至 50 mL；显示流量和时间，并具备过载保护。
压力表	电子式
入口类型	9/16" 高压接头；1" Tri-Clamp
出口类型	3/8" 高压接头；1" Tri-Clamp
进料储罐	在线式，3000 mL SUS316 圆筒
收集储罐	在线式，3000 mL SUS316 圆筒
产品接触材质	316L、17-4PH、15-5PH、氧化锆陶瓷、Viton、PEEK 和 UHMWPE。
材料标准	药用级，符合 FDA 与 GMP 审批要求
保修	制造缺陷保修期为 1 年



均质腔室

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、启动和停止控制
软件模块	三级权限控制、电子签名、审计追踪、数据导出
检测器	压力表、压力与温度传感器
出口类型	Tri-Clamp 或宝塔接头
进料储罐	3000 mL/5000 mL 夹套进料储罐
高压缸体	钛合金高压缸体体（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/

公共研究机构可享优惠。Genizer.com 保留变更规格的权利，恕不另行通知。© 2009 Genizer. 保留所有权利。中文版 260612.