

手动高压均质机

纳米乳 | 细胞破碎 | 纳米分散体 | 松团作用 | 脂质体

特点

学校研究所享有折扣价

- 低成本高压均质机
- 便携式设计实现重量轻，尺寸小
- 简易手动无需压缩气体驱动
- 灭菌可整机灭菌
- 高压超高压力高达 30,000 psi
可调节的 3 级：一级：10,000 psi；二级：
20,000 psi；三级：30,000 psi。
- 符合 CE 标准



CE

HandGenizer™是一种便携式手动高压均质机。它提供了高达 30,000 psi 高压均质并且无需压缩气体或电动马达。它可用于脂肪乳剂、脂质体、纳米混悬剂、微乳剂、脂质微球配方试验、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。HandGenizer™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

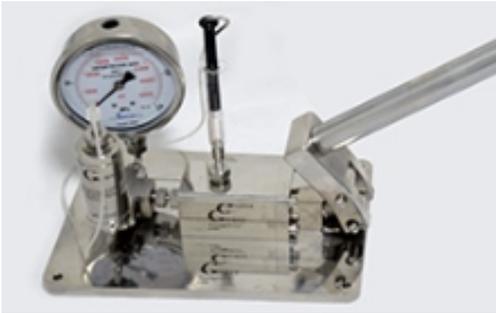
产品号	HG-1ml-20K	HG-1ml-25K	HG-1ml-30K
流量	1~20 ml/min (取决于使用者)		
最小样品量	0.6 ml 总行程		
最大压力	20,000psi	25,000psi	30,000psi
尺寸 (cm)	25×40×20		
重量	15 kg		
最高温度	80°C (176°F)		
清洁	冲洗清洁		
特征	3 stages 20,000psi; 2 stages 14,000psi; 1 stages 6,000psi;	3 stages 25,000psi; 2 stages 16,000psi; 1 stages 8,000psi;	3 stages 30,000psi; 2 stages 20,000psi; 1 stages 10,000psi;



电话: +1(323) 825-1851
传真: +1(323) 978-4693
电邮: Nano@Genizer.com
<http://www.genizer.com/products/Handgenizer.asp>

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。英文版 041016。

HandGenizer™ 手动高压均质机



手动均质机联用均质腔



手动均质机联用挤出器



均质腔

标准配置

零件	Y 型金刚石交互容腔可冷却型
应用	水, 油, 乳液, 脂质体, 酒精, 高粘度液体或固体悬浮液
压力表	35,000 psi G35000 高压压力表
入口型	1/4" 高压连接
出口型	1/4" 高压连接
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

可用选配

配件	高压挤出器, 双级均质阀, 热交换器
均质腔 (材料: 金刚石)	Y 形交互容腔 (微射流) 静态均质阀 (艾维斯汀) 空化室 (BEE) 冲击室 (大多数制造商) 膜挤出器 (Millipore)
检测器	压力计, 压力和温度传感器
出口型	卡箍连接或鲁尔接头
进口和出口	10ml、20ml、50ml、100ml、200ml、500ml 注射器筒或在线
高压缸	钛高压缸 (耐酸碱性)