

超轻型超高压均质机 Handgenizer™: HG-0.5ml



美国 Genizer **超轻型超高压均质机**是全球最轻的超高压均质机，所需样本量最小 1mL，可自行调节各控制参数的研发设备。超轻型均质机配备目前第二代的金刚石交互容腔。应用在化妆品、化工、生物制药、食品、材料业。像脂质体，乳剂如丁酸氯维地平脂肪乳、氟比洛芬酯注射乳剂、前列地尔乳剂、紫杉醇白蛋白纳米粒，混悬剂，分散液，微胶囊，细胞破碎，降低食品、药物、材料粒径至纳米级等等。高硬度,高粘性物料同样适合。

超轻型超高压均质机功能:

- 1.样品纳米均质化：可均质乳剂、脂质体、微乳、固液混悬剂至 $\leq 100\text{nm}$ ，粒度分布均匀。
2. 细胞破碎：大肠杆菌破碎；动、植物细胞破碎；酵母/灵芝孢子等真菌破碎；蓝藻/绿藻等藻类破碎。

技术参数:

- 专利型可携带设计
- 最小量 0.5ml
- 机台最高使用压力可达 30,000PSI
- 最大处理流量为 25mL/分钟
- 兼容性：兼容微射流 Y 型金钢石交互容腔
- 容易拆装,容易清洗,可被蒸压灭菌
- 尺寸：长 34cm x 宽 20cm x 高 20cm
- 机台重量：10 公斤
- 三级可调设计: 10000psi, 20000psi, 3000psi

脂质体-脂肪乳整套解决方案设备-工艺-技术支持
脂质体、脂肪乳、细胞破碎用**超高压均质机**
美国 PSS 激光粒径测定仪的销售维修服务及技术支持
www.nanofluidizer.com

美国 BEE 对射流均质机、美国 PSS 激光粒径测定仪上海服务总部
上海惠翼流体设备工程有限公司 脂质体-脂肪乳整套解决方案
技术支持: 18601602160
Email: Service@nanofluidizer.com

上海惠翼流体设备工程有限公司 脂质体-脂肪乳整套解决方案
美国 **BEE 对射流超高压均质机**、美国 **PSS 激光粒径测定仪**上海销售服务技术支持中心

上海总部

地 址: 上海市中山北路 1715 号浦发广场 E 座 1004 室

电 话: 021-61813017

传 真: 021-61811307

手 机: 18601602160

邮 箱: Service@nanofluidizer.com

西南办事处

地 址: 重庆市渝北区渝鲁大道 188 号 947 室

电 话: 021-61813017

传 真: 021-61811307

手 机: 18516292305

邮 箱: Market@nanofluidizer.com

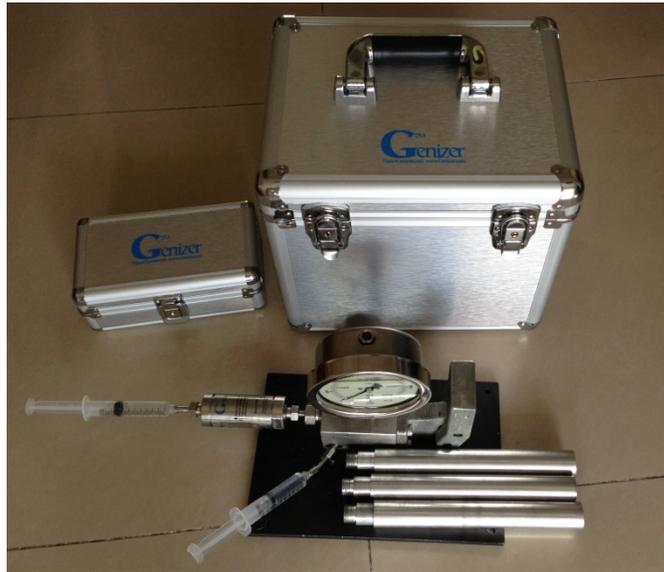
1. Package in one case



2. The parts



3. Installation



4. Whole system



5. In the pressure

