

SCIENTZ-3000F 超声波分散仪

产品说明

F 系列超声波分散仪利用液体空化效应可使液-液、固-液及气-液三种体系达到分散效果。与传统分散法相比，它具有强劲的功率输出和分散效果更好等优点，能用于各种材料的分散，尤其对纳米材料（如碳纳米管、石墨烯、二氧化硅等）的分散有良好的效果。目前被广泛应用于生物化学、微生物学、食品学、药物化学和动物学等领域。

性能特点

- 安全性高 具有时间、温度、过载报警功能
- 参数灵活 超声时间和功率连续可调，稳定性好
- 稳定性好 分散颗粒的粒径大小均匀，且沉降速度慢
- 模式可选 具有脉冲和连续工作性并带有测试功能
- 全方位发波 独特葫芦状分散部件，横向纵向发波
- 不同型号仪器可适用于不同客户的需求，具有 5-2000ml 的破碎量

仪器参数

型号：SCIENTZ-3000F



4008-122-088

宁波市高新区木槿路 65 号

web:www.scientz.com

超声频率：20 KHz ± 0.5KHz

显示方式：数码显示

定时功能：1-999min 定时或长时间无定时工作

超声功率：3000 W (20%-100%)

随机分散头：38 mm

分散容量：1000-5000 ml

占空比：扫频间隙工作或无间隙工作

温度报警：无

报警功能：定时、过载

电源机箱尺寸：355*390*142 (mm)

标准配置：主机一台、分散头一支、隔音箱一台

供电电源：AC220V/50Hz

宁波新芝生物科技股份有限公司

NINGBO SCIENTZ BIOTECHNOLOGY CO., LTD

商务服务热线 0574-87134807

87133995、56202593