

## SCIENTZ-150(-PS)/ SCIENTZ-150A(-PS)

### 实验型超高压均质机

#### 产品说明

新芝生物推出的 SCIENTZ-150(-PS) / SCIENTZ-150A(-PS) 高压均质机是一种小型化的台式生物样品处理装置。仪器内置冷却循环系统，直接冷却均质头，并可选购不同应用的均质阀。具有压力高、体积小、操作方便、处理效率高及出样量较大等特点。是生物工程及生物制药等行业研发及生产的标准设备。

#### 性能特点

- 破碎效率高：物料粒径可均匀细化到 100nm 以下，破碎率大于 95%
- 多功能选配：金刚石破碎阀或司太立乳化阀
- 卫生级别高：采用符合食品药品要求的 316L 不锈钢材料
- 温度可控：冷却接头进出口与恒温槽相接，有效控制均质物料温度上升
- 流量可调：变频流量控制系统，可根据需求调节流量大小
- 压力可调节：均质压力 0~1500bar 任意可调
- 在线排气：操作简单，排气后自动恢复调节压力
- 零残留：内置排空阀结构可排空物料
- 发明专利：内置冷却器结构设计

## 仪器参数

型号：SCIENTZ-150 (150PS) / SCIENTZ-150A (150APS)

供电电源： 220V/50Hz / 三相四线制 380V/50Hz

流量： 6-12 升/小时 / 12-25 升/小时

每分钟抽吸次数： 约 140 次

最高工作压力： 1500bar

最大产品粘度： 2000cP

马达功率： 1.5KW 8 级 / 3.0KW 8 级

整体尺寸： L800\*W460\*H450mm / L840\*W620\*H540mm

最高产品温度： 90℃

最高蒸汽温度： 121℃

最大进料颗粒： <500 微米

**注：** 乳化用机型 SCIENTZ-150APS 破碎用机型 SCIENTZ-150 (150A)