

小型内切式分散机 S15

产品说明

S15 小型内切式分散机适用于液体相互混合、乳化、均质、固体粉末在液体中的分散、动物组织的捣碎、匀浆。本机通过高速剪切、分散，产生强大的液力剪切效应，使物料从转子下端吸入，通过定子喷射。其造型符合人体工程学，适合手持操作，也可选配支架固定使用。最小处理量可至 0.5ml，专为组织捣碎、医学诊断、质检检测、微量分散、乳化、均质而开发，是微量样品前处理的理想设备。

性能特点

- **美观大方：**全新人机工程学设计，外观更时尚，更简洁无极调速，转速最大 35000rpm；
- **一机两用：**既可手持分散，也可选配支架固定使用刀头装卸方便，易于清洗；
- **快拆刀具：**刀具一键解锁，快捷可靠，可快速更换刀具，方便清洁
- **低压安全：**主机为低电压 24v 直流输入，手持分散更安全
- **可视界面：**可视化人机界面，显示信息丰富，界面可显示分散转速、分散计时、多项故障检测功能等

仪器参数

型号: S15

转速范围: 5000-26000 rpm

最小处理容量: 0.5ml

最大处理容量: 100ml

刀具规格: 6mm, 8mm, 10mm, 10mmPro

安全保护: 分散超时保护(15min), 电机过载保护过温保护, 设备异常

显示功能: 分散转速数值和动画, 分散计时

加/减速: 旋钮调速

噪音: <78 dB

其他特点: 主机可手持或支架固定; 刀具可快速拆装

主机输入电源: DC24V, 7.5A; 150W

适配器输入电源: 220 VAC (±10%) 50/60Hz; 110 VAC (±10%) 50/60Hz

主机重量: 0.55Kg

主机尺寸: 60x60x250 mm

工作温度: 5-35 °C

存储温度: 5-40 °C

工作湿度: 20-80% RH

存储湿度: 10-80% RH