

X100 手持式分散机，采用 120W 高转速电机，机身小巧，握感舒适，速度高达 32000rpm，无极调速，运转平稳，可以在短时间内处理 0.5~500ml 的样液，尤其在处理微量样品上，是实验室手持操作的理想选择。分散刀头有多尺寸、多类型可选，能迅速实现样品的分散、均质、乳化、悬浊、混合等操作。

- 机身轻巧，握感舒适，减少操作疲劳
- 进口驱动器，高性能马达，转速稳定可靠
- 转速范围广，拇指可轻松控制
- 定位锁舌接口，安装与拆卸刀头安全、方便
- 电子过载保护、双重绝缘、应急安全开关
- 分散刀头清洗方便快捷，拆卸无需任何工具
- 可选配支架，便于长时间固定操作或临时搁置



订购信息

订货号	描述
22231.02	X100 驱动器，标配主机，扳手，操作手册，保修卡，合格证

分散刀头

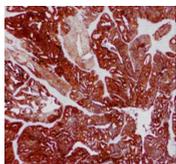
- 快插式接口，拆卸安装刀头方便、快捷
- 结构设计简单，易拆卸清洗，便于维护
- 特制 Polyflon™ PTFE 轴套，优异的耐磨性能及化学稳定性
- 多种类型刀头可选（标准\锯齿\纤维\湍流型），满足不同样品的处理需求
- 多种直径刀头可选（Ø5-14mm），处理量 0.5-500ml
- 整体采用卫生级不锈钢 316L 材质，耐腐蚀性强
- 可耐 121℃ 高压灭菌或干热灭菌

技术参数

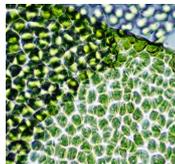
项目名称	技术数据
型号	X100
订货号	22231.02
驱动电机	碳刷
输入/输出功率	120W
转速范围	10000~32000rpm
转速显示	刻度指示
处理量 (H ₂ O)	0.5~500ml
最大粘度	5000mPa.s
最大线速	15.9m/s
刀头直径	Φ5, Φ7, Φ10, Φ12, Φ14mm
空载噪音	72dB (A)
接触样液材质	AISI 316L/PTFE
接触样液 PH	2~13
处理类型	批次式
外形尺寸(驱动器)	φ56*200mm
重量	530g
工作环境	5~40°C, ≤85%RH
额定电压	AC 220~240V, 50/60Hz
防护等级	IP 20



应用



动物组织



植物组织



生物细胞



日化品



食品