

DISRAD 迪德

X700 台式分散机，一款经济型台式分散机，碳刷电机，转速 5000~28000rpm，处理从 0.5ml 至 2500ml 的样液超高的性价比和灵活的配置，使其成为化学、生物、制药等分析实验室的理想选择。分散刀头有多尺寸、类型可选，能迅速实现样品的分散、均质、乳化、悬浊、搅拌等操作。

- 设计紧凑，重量轻盈，仅重 1.5Kg
- 高性能电机，强劲高效、噪音低
- 瑞士 WIB 电机轴承，耐用性好
- 转速范围广，满足低、高速匀浆处理需求
- 联轴器锁舌结构，拆卸与锁定刀头安全、方便
- 质量保证期一年



1	5000	rpm
2	10000	rpm
3	15000	rpm
4	20000	rpm
5	25000	rpm
6	28000	rpm



订购信息

订货号	描述
22237.02	X700 驱动器，标配主机，支臂，扳手，操作手册，保修卡，合格证

分散刀头

- 模块化设计，一根分散轴，可任意组合多种类型刀头，节约成本
- 双轴套设计，低摩擦，产生热量少，适合处理温度敏感类样品
- 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
- 可选配 Sleeve-Alloy™ 合金轴套，免维护，满足高转速工作要求
- 多种类型刀头可选（标准\锯齿\纤维\乳化\湍流等），满足不同样品的处理需求
- 长孔溢流口轴筒可选，以处理高粘度流体或大容量样品
- 多种直径刀头可选（Ø5-25mm），处理量 0.5ml~2500ml
- 整体采用卫生级不锈钢 316L 材质，耐腐蚀性强
- 可耐 121°C 高压灭菌或干热灭菌



技术参数

项目名称	技术数据
型号	X700
订货号	22237.02
驱动电机	碳刷
输入/输出功率	600/380W
转速范围	5000~28000rpm; 6 档
转速显示	刻度指示
调速器*	电位器
处理量 (H2O)	0.5~2500ml
最大粘度	4500mPa.s
最大线速	26m/s
刀头直径	Φ5, φ7, φ12, φ20, φ25mm
空载噪音	70dB (A)
接触样液材质	AISI 316L/PTFE
接触样液 PH	2~13
处理类型	批次式
支臂直径	13mm
支臂长度	210mm
外形尺寸(驱动器)	72*72*235mm
重量	1.5kg
工作环境	5~40°C, ≤85%RH
额定电压	AC 220~240V, 50/60Hz
防护等级	IP 20
质保期	1 年

* 可选配桌上型调速器。

