



概述

手持式分散机

美国DISRAD手持式分散机系列，机体小巧灵活、操作舒适省力，特别适合实验室少量样品的处理，搭载高品质马达，带动转子高速转动，使样品在定转子之间的缝隙中均质与分散，从而达到精细化处理。

刀头直径4种可选（Ø5、Ø7、Ø10、Ø14mm），可在极短的时间内处理0.3~500ml的样液，适配多种类型的分散刀头，可满足不同类型样品的破碎、剪切、乳化和极度混合等实验要求，是实验室手持操作的理想选择。另有充电型可选，可现场移动或室外操作。



- 人体工程学设计，机身轻巧，可单手操作
- 防滑手柄，握感舒适，减轻操作疲劳
- 高品质电机，电子调速，运转平稳
- 多种刀头可选，专业性强，保证不同样品的处理效果
- 分散刀头特殊设计，定转子拆卸方便，易于日常清洗、维护
- 分散刀头爪型与锯齿型可选
- 轴承PTFE材质（非金属轴承），耐磨抗腐蚀，使用寿命长
- 不锈钢AISI 316L分散刀头，可高温高压灭菌
- 可选配固定支架，便于长时间操作或临时放置

DR130 Smart



DR165 Master



订货号	12201.02	12202.02
功率	130W	165W
转速	10000~33000rpm	8000~35000rpm
转速调节	无极调速	无极调速（数显）
处理量	0.3~500ml	0.3~500ml
最大粘度	5000mPas	5000mPas
噪音	72dB(A)	79dB(A)
尺寸	Ø56×188mm	Ø50×230mm
重量	580g	700g
防护等级	IP20	IP20
质保	1年	1年



手持式分散机（充电型）

DR19 Lite

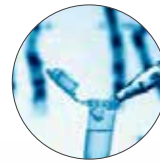
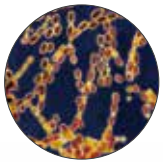


DR25 Light



订货号	12307.02	12304.02
功率	19W	25W
转速	8000~25000rpm	5000~30000rpm
电量	1.5 Ah	1.5 Ah
转速调节	档位调速	无极调速
处理量	0.3~10ml	0.3~500ml
最大粘度	3500mPas	5000mPas
噪音	45dB(A)	66dB(A)
尺寸	Ø40×190mm	Ø58×235mm
重量	235g	410g
防护等级	IP20	IP20
质保	1年	1年

分散刀头详见下一页





订货信息

分散刀头:

型号	T5A	T5B	T5C
订货号	130 510	130 520	130 530
类型	剪切型 平底定子/叉型转子	混合型 平底定子/浆型转子	剪切+型 锯齿定子/叉型转子
图示			
处理量	0.3~5ml	0.3~5ml	0.3~7ml
尺寸	Ø5×50mm	Ø5×50mm	Ø6×50mm
应用	微量生物样液（如细胞）、乳状液、悬浮液的制备，易碎样品的分散剪切、溶解、混合或成分提取等	少量生物样液（如细胞）、乳状液、悬浮液的制备，固液的深度混合、溶解、乳化、解聚等匀浆处理	较小量的植物、动物组织及纤维类的分散剪切，固体溶解、破碎、混合、成分提取等精细化处理

型号	T7A	T7B	T7C
订货号	130 710	130 720	130 740
类型	剪切型 爪型定子/叉型转子	混合型 爪型定子/浆型转子	剪切+型 锯齿定子/叉型转子
图示			
处理量	0.5~30ml	0.5~30ml	0.5~30ml
尺寸	Ø7×107mm	Ø7×107mm	Ø8×130mm
应用	常规物料的分散剪切，颗粒较大的组织、豆类、药丸、药片的破碎，固体溶解、混合、成分提取等	一般生物样液（如细胞）、乳状液、悬浮液的制备，固液的深度混合、溶解、乳化、解聚等匀浆处理	植物、动物组织及纤维类含量较高样品的分散剪切，固体溶解、破碎、混合、成分提取等精细化处理

型号	T10A	T10C
订货号	131 010	131 030
类型	剪切型 爪型定子/叉型转子	剪切+型 锯齿定子/叉型转子
图示		
处理量	1.5~100ml	1.5~100ml
尺寸	Ø10×120mm	Ø10×120mm
应用	常规物料的分散剪切，颗粒较大的组织、豆类、药丸、药片的破碎，固体溶解、混合、成分提取等	植物、动物组织及纤维类含量较高样品的分散剪切，固体溶解、破碎、混合、成分提取等精细化处理

型号	T14A	T14C
订货号	131 410	131 430
类型	剪切型 爪型定子/叉型转子	剪切+型 锯齿定子/叉型转子
图示		
处理量	15~500ml	15~500ml
尺寸	Ø13.5×130mm	Ø13.5/11.5×130mm
应用	常规物料的分散剪切，颗粒较大的组织、豆类、药丸、药片的破碎，固体溶解、混合、成分提取等	植物、动物组织及纤维类含量较高样品的分散剪切，固体溶解、破碎、混合、成分提取等精细化处理