

其他技术信息：

- 输入功率: 1200W
- 转动方向: 顺时针
- 适合样品容积: 0.1 - 10000 mL
- 噪音水平: 约73 dB(A) / 3000rpm ; 66 dB(A) / 2500rpm
- 防护等级: IP 20
- 最长连续操作时间: 可以满负荷连续工作(决定于转速和负载)
- 环境温度, 湿度要求: 0-40 ; 95% Max
- 外形尺寸 : 240x130x265(mm)(LxWxH)
- 重量: 3.8Kg (马达)



主机定货信息：

1. PT-MR 3100 D 驱动马达, 230V/EU, Package includes Drive Unit with power supply cable, PC software on CD and RS232 connection cable
定货号: 11010121
2. 分散头定货信息: 见详表
3. 分散杯定货信息: 见详表
4. 其他附件：支架和分散杯固定附件

Accessories - Dispersing Aggregates

11020050	PT 3100 D适配的温度传感器
11035001	PT-DA / PTA 适配器(通过选配该适配器,就可以在PT3100D上使用几乎所有的Kinematica生产的分散头)

支架

11040025	PT-ST 3001支架, 阳极电镀铝H形支架, 带 PTFE涂层的工作底盘支架和底盘的阔度可以调节
11040031	PT-ST 6002可伸缩支架, 支架伸缩由气动弹簧完成, 最大伸缩幅度为300mm
11040033	PT-ST 6003经济型支架 H型底座, 单杆, 两个十字架分散杯支架, 不锈钢材质

分散杯选型指南

型号	直径 (mm)	工作体积	形状	材质	特点	订货号
GS 15	30 / 150	35 ml	三叶草形	硼硅33玻璃	不带螺纹扣, 带盖	11050010
GS 25	55 / 150	150 ml				11050011
GS 40	80 / 200	500 ml				11050012
GS 50	90 / 250	1000 ml				11050013
GS 60	100 / 300	1300 ml				11050014
GS 15K	30 / 150	35 ml				三叶草形
GS 25K	55 / 150	150 ml	GS 15K ϕ 9 mm, GS 25K ϕ 25 mm	11050021		
GS 40K	80 / 200	500 ml	GS 40/50/60K ϕ 40 mm	11050022		
GS 50K	90 / 250	1000 ml		11050023		
GS 60K	100 / 300	1300 ml		11050024		
GS 15KL 7.5	30 / 150	35 ml	螺纹扣, 带破碎头锥形插入口:	11050030		
GS 25KL 12	55 / 150	150 ml	7.5, 12, 20 or 25 mm	11050031		
GS 25KL 20	55 / 150	150 ml	连接口	11050032		
GS 40KL 25	80 / 200	500 ml	GS 15K ϕ 9 mm, GS 25K ϕ 25 mm	11050034		
GS 50KL 25	90 / 250	1000 ml	GS 40/50/60K ϕ 40 mm	11050036		
GS 60KL 25	100 / 300	1300 ml		11050038		
GS 100	155 / 200	3000 ml	圆柱形	V2A不锈钢	不带螺纹扣, 带盖	11050050
GS 100 Z	100 / 150	900 ml			11050060	
GS 130 Z	125 / 170	2000 ml			不带螺纹扣, 不带盖	11050061
GS 155 Z	175 / 190	3500 ml			11050062	

分散头选型指南

Kinematica提供不同设计的分散头, 满足客户的不同需要:

- 标准分散头: 满足客户的一般使用
- G - 型分散头, 可以在真空压力环境下使用
在分散头的定子转子之间加装了机械密封, 可以在真空或者压力状态下使用, 特别适合反应釜使用
- M - 型分散头, 带预剪切功能
M - 型分散头的转子顶部带剪切刀头, 适合对大块样品先剪切后分散
- W - 型分散头, 适合纤维类样品或者多筋组织的破碎在实验室对豆类, 去壳的谷物, 带筋的动物组织等样品的处理, 使用传统的分散头经常耗时费力, Kinematica特殊形状的W - 型分散头, 可以帮助客户轻松处理此类样品
- Z - 型分散头, 特别适合药丸, 药片和大块谷物的破碎
- Biotrona搅拌头, 适合快速实现固体样品在液体中的悬浮和处理高粘度样品, 因为它有良好的涡旋混合作用