

Y-001

产品特点

2,000 - 27,000rpm
 工作范围 1 - 2,500ml
 背光数字 LCD 显示器
 计时器设定范围 10s 到 15min
 CE 认证和唯一序列号用于跟踪

产品用途

实验室混合实验
 应用于高低粘度液体

安全机制

报警功能
 过载保护
 过热保护

控制器

旋钮控制器



Y-001

Y-002

产品特点

转速 27,000 rpm
 工作范围 1 - 2,500ml
 CE 认证和唯一序列号用于跟踪

产品用途

分散和均质化应用
 适用液体和动植物组织

安全机制

过热保护

控制器

旋钮控制器



Y-002

Y-003

产品特点

200-5,000rpm/min
 工作范围可达 10,000ml
 CE 认证的唯一追踪序列号

产品用途

分散和均质应用
 适用液体和动植物组织

安全机制

过热保护

控制器

旋钮控制器



Y-003

型号	Y-001	Y-002	Y-003
速度范围和分辨率	2,000 - 27,000rpm,10rpm	高达 27,000rpm, 无级	200 - 5,000rpm, 85Ncm
工作范围	1 - 2,500ml		最高处理量 10,000ml
电机功率	输入：300W, 输出：160W	输入：300W, 输出：160W	输入：83W, 输出：75W, 1/10HP
安全装置	过热过载保护		过热保护
显示	数显 LCD	/	/
控制器	数字控制器	旋钮控制器	旋钮控制器
材质	铝合金和 ABS		
允许温度 & 相对湿度	环境温度 +5- 50°C, 相对湿度 80%		
外形尺寸 & 重量	60x75xh215mm, 2.5kg	60x75xh215mm, 2.5kg	90x145xh180mm, 3.5kg
包装尺寸 & 重量	580x340xh230mm, 6kg	320x300xh190mm, 5kg	320x300xh190mm, 5kg
电源	230V, 50/60Hz		
订单号	主机：EYU0032 整套 A: EYSA0032 整套 B: EYSB0032	主机：EYU0033 整套 A: EYSA0033 整套 B: EYSB0033	主机：EYU0034 整套 A: EYS0034

均质器 | Homogenizer

Y-001 组合:

组合 A 包含: 组合 B 包含: 主机 Y-001
 分散工具 T-004 转子 Ø20mm, 定子 Ø25mm
 夹具 L-220, 用于搅拌器和均质器
 支架 S-110 板材 20x35cm, 杆 Ø16xh800mm

Y-002 组合:

组合 A 包含: 主机 Y-002
 分散工具 T-003 转子 Ø12.5mm, 定子 Ø18mm, 用于 10-1,000ml
 夹具 L-200, 用于搅拌器和均质器
 支架 S-110 板材 20x35cm, 杆 Ø16xh800mm

组合 B 包含: 主机 Y-002
 分散工具 T-004 转子 Ø20mm, 定子 Ø25mm, 用于 50-2,500ml
 夹具 L-220, 用于搅拌器和均质器
 支架 S-110 板材 20x35cm, 杆 Ø16xh800mm

Y-003 组合:

组合 A 包含: 主机 Y-003
 夹具 L-200, 用于搅拌器和均质器
 支架 S-110 板材 20x35cm, 杆 Ø16xh800mm

配件:

支架

- 均质器用分散刀具
- 不锈钢定子和转子
- 不锈钢杆

类型	杆 (附带)	转盘式底座	型号	订单号
支架	Ø16xh800mm 带螺纹	20 x 35cm	S-110	EY0236
支架	Ø23xh1,000mm 带螺纹	30 x 40cm	S-120	EY0237
简易支架	Ø23xh1,200mm	39 x 至 75cm, 可调整	S-200	EY0238
简易支架	Ø23xh800mm	34 x 29cm	K-800	EY0239

支撑杆通用夹具

- 适用于所有顶置式搅拌器和均质器支架

类型	材料	支撑杆	型号	订单号
夹具	铝	Ø23mm	L-200	EY0240



L-200



S-110



S-200



S-800

均质器 | Homogenizer



材料	容量	工作	高度	型号	订单号
均质容器 硼硅酸盐玻璃 间隙 0.15-0.25 毫米 杵轴 6.5 毫米	2ml	8mm	120mm	TG-001	EY0856
	5ml	12mm	135mm	TG-002	EY0857
	10ml	15mm	150mm	TG-003	EY0858
	15ml	16mm	155mm	TG-004	EY0859
	30ml	25mm	175mm	TG-005	EY0860
	50ml	32mm	195mm	TG-006	EY0861
杵 PTFE 锯齿状不锈钢轴	2ml		230mm	PE-001	EY0862
	5ml		235mm	PE-002	EY0863
	10ml		270mm	PE-003	EY0864
	15ml		270mm	PE-004	EY0865
	30ml		270mm	PE-005	EY0866
	50ml		270mm	PE-006	EY0867



T-001



T-002



T-003



T-004

适用型号	T-001	T-002	T-003	T-004
处理量	1-50ml	1-100ml	10-1,000ml	50-2,500ml
定子	Ø8mm	Ø10mm	Ø18mm	Ø25mm
转子	Ø6mm	Ø7.96mm	Ø12.8mm	Ø20mm
定子和转子间隙	0.25mm	0.2mm	0.25mm	0.35mm
最大速度	27,000rpm		20,000rpm	15,000rpm
最小浸入深度	35mm		60mm	
最大浸入深度	70mm		130mm	
轴长	138mm		225mm	
垫圈材料	PTFE			
耐腐蚀	是			
最高温度	180°C			
灭菌方法	所有方法			
悬浮液和乳剂	悬浮液：10-50µm，乳液：1-10µm			
订单号	EY2000	EY2001	EY2002	EY2003