



 Made in Germany

Create the Most Verifiable Classic Laboratory Equipment

实验室设备—前处理

CM



2020-2021

INTRODUCTION

公司简介

德国 CMVC 公司是一家坚守产品品质和服务的全球性实验室仪器生产供应商。产品服务应用于医药研究、化工、环境、生物等各种领域，在中国范围内建设了全面的销售与服务网络，密切关注客户的需求，以客户需求为导向，不断努力为广大客户提供领先的产品和完善的服务。

目录

CONTENTS

一、震荡

数字涡旋混合器	4
数字多管涡旋器	5
摇床	6

二、混匀

均质器	8
顶置式搅拌器	10
磁力搅拌器	16
加热磁力搅拌器	17

三、加热

加热板	20
马弗炉	22
金属浴	23

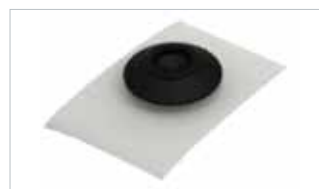


Digital vortex mixer 数字涡漩混合器

- 无刷直流变频电机，性能稳定，免维护，使用寿命长
- 内置的计数器可确保稳定运行
- 可调速度设置从 300-4200rpm
- 基于微处理器的闭环控制即使在高负载下也能实现高效性能
- 数字显示屏每 5 秒显示速度和时间切换一次
- 触控式、连续式、备用式三路开关，方便快捷
- 脉冲模式功能：正反交替运行用于溶液的完全混合
- 轨道直径为 4mm
- 可在冷藏室内使用
- 数字显示
- 计时器设置从 0 到 999 分钟和连续模式
- IP42
- CE 认证的唯一追踪序列号

货号	CMVC VT
最大速度	4200rpm
轨道直径	4mm
电机类型	无刷直流变频电机
数字显示	是
尺寸 (宽 x 深 x 高)	205 x 136 x 138.5mm
速度设定	300-4200rpm
定时器设置	0-999min (min/s 显示)
脉冲模式	可编程脉冲
最大负载能力	500g
重量	2.8kg
可选附件 (不包括在内)	适用连接 - 微量 / 微量 / 烧瓶附件
订单号	EY0038

配件:



标准配件

订单号: EY0707



24×1.5ml 离心管

订单号: EY0708



96 微孔板

订单号: EY0709



圆盘

订单号: EY0711



烧瓶

订单号: EY0710



Digital multi-tube vortex 数字多管涡漩器

- 无刷直流变频电机，运行安静，免维护，使用寿命长。
- 微处理器控制的涡旋混合器，具有可变速度和时间设置，并具有最后运行记忆功能
- 可调速度范围为 300-2500rpm，增量为 10rpm，精度为 + / - 5rpm，可选择顺时针 (CW) 或逆时针 (CCW) 运动
- 可编程脉冲，用于在 30-99s 内交替进行 CW 和 CCW 运动
- 计时器设置，1 到 999min 和连续运行
- 电源过载功能：如果设备消耗的电量超过其容量，则会自动降低功耗
- 选配不同试管尺寸和 250ml 烧瓶的附件

配件：



15ml×45 试管
订单号：EY0703



7ml×60 试管
订单号：EY0704



50ml×18 试管
订单号：EY0705



250ml×6 烧瓶
订单号：EY0706

货号	CMVC MV
数字显示	是
变速	300-2500rpm
电机类型	无刷直流变频电机
运行	1-999min 和无限
运行类型	顺时针 (CW) 或逆时针 (CCW)
脉冲模式	CW&CCW 交替运行
重量	18kg
输入电压	24V
能量消耗	75W
保护等级	IP21
订单号	EY0039

Shaker 摇床



S-001



S-002

S-001/002

产品特点

- 10-300rpm
- 230x230mm 或 350x350mm
- 数字 LCD 显示器
- 操作时启动平稳和振动速度可调
- 超静音
- 定时器 0-99h
- 可选多个垫片和烧瓶架
- 无刷直流变频电机
- CE 认证的唯一追踪序列号

产品用途

- 实验室震荡培养

安全机制

- 计时器 99h59min, 计时器结束时报警信号
- 过载保
- 锁定模式
- LCD 指示灯

控制器

- 旋钮控制器

型号	S-001	S-002
模式	振动筛往复运动	
垫片	230x230mm	350x350mm
速度范围	10-300rpm	
最大加载	8kg	10kg
振幅	10mm	20mm
程序	6 个程序, 10 个步骤	
允许温度 & 相对湿度 %	环境温度 +5- 50° C, 相对湿度 85°C	
计时器和警报	99h59min, 错误状态计时器结束时报警	
显示器	背光数显 LCD	
控制器	数字控制器	
安全设置	过载保护	
尺寸和重量	250x330xh150 mm, 14kg	400x480xh160 mm, 20kg
包装尺寸	450x350xh250 mm, 18kg	580x500xh250 mm, 23kg
电源	230V, 50/60Hz	
订单号	主机: EY0035	主机: EY0036

配件

夹具: 适用于振荡器和 S 系列, 可提供不同类型

类型	适用设备	尺寸	型号	订单号
通用平台 *	S-001	230x230mm	SP-001	EY260
通用平台 **	S-002	350x350mm	SP-002	EY261
橡胶垫平台	S-001	270x270mm	SP-003	EY264
橡胶垫平台	S-002	370x370mm	SP-004	EY265

* 最大 9xfh100/fhs100, 最大 7xfh250/fhs250, 最大 4xfh500/fhs500**, 最大 20xfh100/fhs100, 最大 16xfh250/fhs250, 最大 9xfh500/fhs500。

烧瓶和分液漏斗平台: 适用于振荡器和 S 系列可提供不同类型

类型	适用设备	尺寸	型号	订单号
烧瓶平台	S-001	350x230x153 mm	SP-005	EY268
烧瓶平台	S-002	350x350x153 mm	SP-006	EY269
分离漏斗平台	S-001	350x235x174 mm	SP-007	EY270
分离漏斗平台	S-002	351x355x174 mm	SP-008	EY271



R-001/002

产品特点

- 5 - 50rpm
- 290x200mm 或 300x300mm
- 倾斜角度可设置 6°和 9°
- 操作时启动平稳，摇速可调
- 计时器为 0-99h
- 不锈钢平台，包括防滑橡胶垫
- 可选的可堆叠第二平台
- 14W 直流电机传动
- CE 认证和唯一的序列号用于跟踪

安全机制

- 计时器 99h59min，计时器结束时 有信号
- 过载保护
- 锁定模式
- LCD 指示灯

控制器

- 旋钮控制器

产品用途

- 凝胶染色，脱色，印迹，细胞培养，杂交和洗涤

型号	R-001	R-002
震动类型	往复	
平台	290x200mm (含)	300x300mm (含)
速度范围	5-50rpm	
角度	6° 或 9° (±9° 出厂默认值)	
程序	6 个程序，10 个步骤	
最大承重	8kg	10kg
计时器 & 警报	99h59min，错误状态计时器结束	
显示屏	背光数显 LCD	
控制器	数字控制器	
安全电路	过载保护	
外形尺寸	290x240xh150mm	300x360xh155mm
包装尺寸	450x350xh250mm, 7kg	450x350xh250mm, 8kg
电源	230V, 50/60Hz	
订单号	主机: EY0063	主机: EY0064



R-001



R-002

附件:

第二平台有 4 个支柱和防滑橡胶垫

K-001 用于 R-001	K-002 用于 R-002
290x200 mm	300x300 mm
EY0700	EY0701



通用弹簧架: 适用于振荡器和 S 系列

类型	适用设备	尺寸	型号	订单号
通用弹簧架	S-001	270x270x100 mm	SP-009	EY0274
通用弹簧架	S-002	370x370x100 mm	SP-0010	EY0275



烧瓶架 ABS 或 STS: 适用于振荡器 S 系列 / 适用于不同烧瓶尺寸的夹具 (可变尺寸的 ABS 烧瓶架)，可安装在通用平台上

类型	适用设备	适用烧瓶	型号	订单号
ABS 烧瓶架	S 系列	50-100ml	FH-001	EY0278
ABS 烧瓶架	S 系列	200-300ml	FH-002	EY0279
ABS 烧瓶架	S 系列	500-1000ml	FH-003	EY0280
STS 钢丝弹簧瓶架	S 系列	100ml	FH-004	EY0281
STS 钢丝弹簧瓶架	S 系列	250ml	FH-005	EY0282
STS 钢丝弹簧瓶架	S 系列	500ml	FH-006	EY0283
STS 钢丝弹簧瓶架	S 系列	1000ml	FH-007	EY0284

Homogenizer 均质器

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

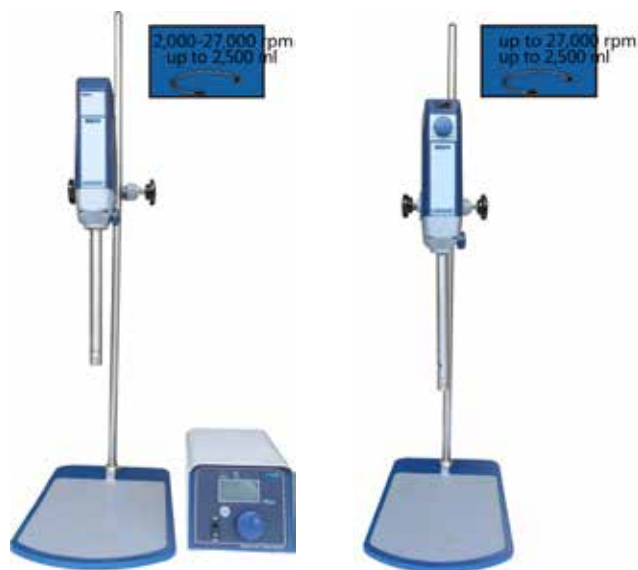
- 实验室混合实验
- 应用于高低粘度液体

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-002

Y-001



Y-003

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-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

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

Y-001 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-001

分散工具: T-004 转子 Ø20mm, 定子 Ø25mm

夹具: L-200, 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

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

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 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

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 杆轴 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
杆 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



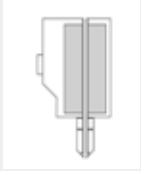
适用型号	T-001	T-002	T-003	T-004
处理量	1-50ml	1-100ml	10-1,000ml	50-2,500ml
定子	Ø8mm	Ø10mm	Ø18mm	Ø25mm
转子	Ø6mm	Ø7.96mm	Ø12.8mm	Ø20mm
定子和转子间隙	0.25mm	0.2mm	0.25mm	0.35mm
最大速度	27,000rpm		20,000rpm	15,000rpm
最小浸入深度	35mm		60mm	
最大浸入深度	70mm		130mm	
轴长	138mm		225mm	
垫圈材料	PTFE			
耐腐蚀	是			
最高温度	180° C			
灭菌方法	所有方法	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



Overhead stirrer 顶置式搅拌器

高速

- 直流变频电机可确保所有推荐粘度都能高速运转（如右图）



D-005/006



D-001/002



D-003/004



D-011/012



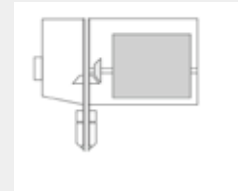
D-007/008



D-009/010

高扭矩

马达蜗杆传动确保在所有推荐的粘度下都具有高扭矩。（如左图）



产品特点

- 1、大功率直流电机，适用于各种搅拌应用（直驱式或蜗轮式）
- 2、高速或高扭矩型号可用数字控制器
- 3、稳定恒定的搅拌速度
- 4、镀铬不锈钢夹头，耐腐蚀
- 5、防抖系统 - 搅拌桨与机身的连接采用两点式固定
- 6、可调搅拌桨位置（高度）
- 7、电机过载和过热保护，具有较高的安全性和较长的使用寿命
- 8、可与搅拌桨，支架，平板铁架台，固定夹具配套使用
- 9、提供多种搅拌桨和平板铁架台

防锈卡盘

镀铬不锈钢防锈夹头采用镀铬处理，防生锈，耐腐蚀；卡盘将搅拌桨固定在机身内，运行平稳的操作，没有颤抖。

连接点

搅拌桨与机身的连接采用两点式固定确保平稳运行而不会发抖。



高速 / 高扭矩顶置式搅拌器参数对比表

分类	高速						高扭矩					
	刻度		数显				刻度		数显			
	集成控制器		集成控制器		远程控制器		集成控制器		集成控制器		远程控制器	
	D-005	D-006	D-001	D-002	D-003	D-004	D-011	D-012	D-007	D-008	D-009	D-010
最大搅拌量 (H2O)	10L	20L	10L	20L	10L	20L	40L	60L	40L	60L	40L	60L
最大粘度 (mPas)	10,000	50,000	10,000	50,000	10,000	50,000	100,000	150,000	100,000	150,000	100,000	150,000
电机额定值 W (输入/输出)	83/75 (1/10hp)	130/120 (1/6hp)	83/75 (1/10hp)	130/120 (1/6hp)	83/75 (1/10hp)	130/120 (1/6hp)	83/75 (1/10hp)	130/120 (1/6hp)	83/75 (1/10hp)	130/120 (1/6hp)	83/75 (1/10hp)	130/120 (1/6hp)
最大扭矩 (Ncm)	85	145	85	145	85	145	300	500	300	500	300w	500
最大叶轮直径	8mm						10mm					
转速范围 (rpm)	200 - 3,000rpm						50 - 1,000rpm					
电机驱动方式	直接驱动						涡轮传动					
控制器	刻度转盘		转盘		控制器转盘		刻度		转盘		控制器转盘	
显示	/		背光数显 LCD				/		背光数显 LCD			
运行环境	温度范围: 0 - 40° C, 最大湿度: 80%											
安全机制	过热保护		过热和过载保护				过热保护		过热和过载保护			
尺寸	90x145x180				90x100x180		90x180x130	90x210x130	90x180x130	90x210x130	155x180x110	155x230x110
重量 (kg)	4.5	5.3	4.5	5.3	3	3.8	3.5	4	3.5	4	3.5	4
其他	搅拌桨高度可调，启动平稳和搅拌速度可调；镀铬不锈钢夹头；CE 认证和唯一序列号用于跟踪						定时器和速度的操作存储功能，启动平稳和搅拌速度可调；搅拌桨高度可调，镀铬不锈钢夹头；CE 认证和唯一序列号用于跟踪					
电源	230V, 50/60Hz											

不同物质的粘度对比参考表

参考物质	粘度 (mPas)	推荐的顶置搅拌器			
水	1				
牛奶	3				
大豆油	160	D-001	D-002		
清漆	500				
油漆	1,000				
蜂蜜	3,000	D-003	D-004	D-007	D-008
标准粘度	10,000				
标准粘度	15,000	D-005	D-006	D-009	D-0010
番茄酱	30,000				
标准粘度	50,000			D-011	D-012
芥末	70,000				
玉米糖浆	100,000				
标准粘度	150,000				
花生酱	250,000				



D-001/002



D-003/004



D-005/006

D-001/002/003/004

产品特点

- 最高 10/20L
- 200 - 3,000rpm
- 最大粘度 10,000 / 50,000mPas
- 无刷直流变频电机
- 背光数显 LCD
- 操作时启动平稳, 搅拌速度可调
- 定时器和速度的存储功能
- 搅拌桨的高度可调
- 镀铬不锈钢夹头
- CE 认证和唯一序列号用于跟踪

产品用途

- 适用于实验室混合应用

安全机制

- 定时器 99h59min, 定时器结束时报警信号
- 错误状态显示
- 锁定模式
- 过热过载保护

控制器

- 旋钮控制器

型号	D-001	D-002	D-003	D-004
类型	高速			
显示控制方式	内置		外置控制器	
搅拌能力 (H2O)	最大 10L	最大 20L	最大 10L	最大 20L
最大搅拌粘度 (mPas)	10,000mPas	50,000mPas	10,000mPas	50,000mPas
夹头最大扭力 (Ncm)	85Ncm	145Ncm	85Ncm	145Ncm
最大夹持搅拌桨直径	Ø8mm			
转速范围 (rpm)	200 - 3,000rpm			
定时器和警报	99h59min (连续), 错误状态和定时器结束时报警			
控制器	数字控制, 旋钮 (转动 + 按下)			
显示	背光数字 LCD 显示屏			
允许使用温度 & 湿度	0- 40° C, 80%			
安全装置	过热和过载保护			
外形尺寸 & 重量	90x145xh180mm, 4.5kg	90x145xh180mm, 5.3kg	90x100xh180mm, 3kg	90x100xh180mm, 3.8kg
包装尺寸 & 重量	320x300xh180mm, 5kg	320x300xh180mm, 8kg	580x340xh230mm, 5kg	580x340xh230mm, 8kg
材料	ABS 和铝			
电源	230V, 50/60 Hz			
订单号	主机: EYU0020 整套: EYS0020	主机: EYU0021 整套: EYS0021	主机: EYU0022 整套: EYS0022	主机: EYU0023 整套: EYS0023

D-005/D-006

产品特点

- 最高 10/20L
- 高达 3,000rpm
- 最大粘度 10,000 / 50,000mPas
- 直流电机
- 镀铬不锈钢夹头

安全机制

- 过热和过载保护

控制器

- 旋钮控制器

产品用途

- 实验室中混合应用
- 专注于中低粘度溶液

D-007/D-008

产品特点

- 最高 40/60L
- 50 - 1,000rpm
- 最大粘度 10,000 / 50,000 mPas
- 蜗轮传动
- 操作时平稳启动和搅拌速度可调
- 定时器和速度的记忆功能
- 镀铬不锈钢夹头
- CE 认证和唯一序列号用于跟踪

控制器

- 旋钮控制器

产品用途

- 实验室中混合应用
- 专注于中低粘度溶液，高粘度液体

安全机制

- 定时器 99h59min，定时器结束时信号报警
- 错误状态显示
- 锁定模式
- 过热和过载保护

型号	D-005	D-006	D-007	D-008
类型		高速		高扭矩
显示控制方式		内置		数显 LCD
搅拌能力 (H2O)	最大 10L	最大 20L	最大 40L	最大 60L
最大搅拌粘度 (mPas)	10,000mPas	50,000mPas	100,000mPas	150,000mPas
夹头最大扭力 (Ncm)	85Ncm	145Ncm	300Ncm	500Ncm
最大夹持搅拌桨直径		Ø8mm		Ø10mm
转速范围 (rpm)		最高 3,000rpm		50 - 1,000rpm
定时器和警报		99h59min (连续)，错误状态和定时器结束时报警		
控制器		刻度	数字控制，旋钮 (转动 + 按下)	
显示		刻度	背光数字 LCD 显示屏	
允许温度 & 相对湿度 %	环境温度 0- 40° C, 相对湿度 80%			
安全装置	过热和过载保护			
外形尺寸 & 重量	90x145xh180mm, 4.5kg	90x145xh180mm, 5.3kg	90x180xh130mm, 3.5kg	90x210xh130mm, 4kg
包装尺寸 & 重量	320x300xh180mm, 5kg	320x300xh180mm, 8kg	320x300xh180mm, 5kg	320x300xh180mm, 8kg
材料	ABS 和铝			
电源	230V, 50/60 Hz			
订单号	主机: EYU0024 整套: EYS0024	主机: EYU0025 整套: EYS0025	主机: EYU0026 整套: EYS0026	主机: EYU0027 整套: EYS0027



D-007/008

50-1,000 rpm
10,000 mPas
150,000 mPas

D-009/010/011/012

产品特点

- 最大 40/60L
- 50 - 1,000rpm
- 最大粘度 100,000 / 150,000mPas
- 蜗轮传动
- 操作时启动平稳和搅拌速度可调
- 定时器和速度的记忆功能
- 搅拌桨高度可调
- 镀铬不锈钢夹头
- CE 认证和唯一序列号用于跟踪

控制器

- 旋钮控制器

产品用途

- 在实验室中的所有混合应用
- 适用于中低粘度水溶液，高粘度流体

安全机制

- 计时器 99h59min，计时器结束时信号报警
- 错误状态显示
- 锁定模式
- 过热过载保护
- LED 指示灯



D-009/010

50-1,000 rpm
10,000 mPas
150,000 mPas



D-011/012

型号	D-009	D-010	D-011	D-012
类型	高扭矩			
显示控制方式	数显 LCD, 外置旋钮		刻度, 内置旋钮	
搅拌能力 (H2O)	最大 40L	最大 60L	最大 40L	最大 60L
最大搅拌粘度 (mPas)	100,000mPas	150,000mPas	100,000mPas	150,000mPas
夹头最大扭力 (Ncm)	300Ncm	500Ncm	300Ncm	500Ncm
最大夹持搅拌桨直径	Φ10mm			
转速范围 (rpm)	50 - 1,000rpm			
定时器和警报	99h59min (连续), 错误状态和定时器结束时报警			
控制器	数字控制, 旋钮 (转动 + 按下)		刻度	
显示	背光数字 LCD 显示屏		刻度	
允许温度 & 相对湿度 %	环境温度 0- 40° C, 相对湿度 80%			
安全装置	过热和过载保护			
外形尺寸 & 重量	155x180xh110mm, 3.5kg	155x230xh110mm, 4kg	90x180xh130mm, 3.5kg	90x210xh130mm, 4kg
包装尺寸 & 重量	580x340xh230mm, 5kg	580x340xh230mm, 8kg	320x300xh180mm, 5kg	320x300xh180mm, 8kg
材料	ABS 和铝			
电源	230V, 50/60 Hz			
订单号	主机: EYU0028 整套: EYS0028	主机: EYU0029 整套: EYS0029	主机: EYU0030 整套: EYS0030	主机: EYU0031 整套: EYS0031

配件

1、适用于高速和高扭矩顶置搅拌器的搅拌桨 - Ø8mm 通用型

- (1) 不锈钢轴或 PTFE 涂层
- (2) 耐酸, 耐化学性, 耐腐蚀性和耐高温性

型号	搅拌桨	杆	型号	订单号
螺旋桨型	3 叶片 Ø50 x h15mm	Ø8 x L500mm	P-001	EY0209
螺旋桨型	3 叶片 Ø60 x h15mm	Ø8 x L500mm	P-002	EY0210
螺旋桨型	3 叶片 Ø80 x h20mm	Ø8 x L650mm	P-003	EY0211
螺旋桨型	3 叶片 Ø100 x h24mm	Ø8 x L650mm	P-004	EY0212
螺旋桨型	4 叶片 Ø50 x h20mm	Ø8 x L500mm	P-005	EY0213
螺旋桨型	4 叶片 Ø70 x h25mm	Ø8 x L500mm	P-006	EY0214
螺旋桨型	4 叶片 Ø90 x h35mm	Ø8 x L650mm	P-007	EY0215
螺旋桨型	4 叶片 Ø110 x h35mm	Ø8 x L650mm	P-008	EY0216
钻石型	4 叶片 Ø70 x h20mm	Ø8 x L500mm	P-009	EY0217
钻石型	4 叶片 Ø90 x h25mm	Ø8 x L500mm	P-0010	EY0218
钻石型	4 叶片 Ø100 x h25mm	Ø8 x L650mm	P-0011	EY0219
离心型 PTFE 涂层	双刃 Ø50 x h14mm	Ø8 x L500mm	P-0012	EY0220
离心型 PTFE 涂层	双刃 Ø70 x h17mm	Ø8 x L500mm	P-0013	EY0221
离心型 PTFE 涂层	双刃 Ø100 x h24mm	Ø8 x L650mm	P-0014	EY0222
锚型	双刃 Ø70 x h14mm	Ø8 x L500mm	P-0015	EY0223
锚型	双刃 Ø90 x h16mm	Ø8 x L650mm	P-0016	EY0224



螺旋桨型 3 叶片



螺旋桨型 4 叶片



钻石型 4 叶片

2、适用于高速和高扭矩顶置搅拌器的搅拌桨 - Ø10mm 通用型

- (1) 不锈钢轴或 PTFE 涂层
 (2) 耐酸，耐化学性，耐腐蚀性和耐高温性

型号	搅拌桨	杆	型号	货号
螺旋桨型	3 叶片 Ø60 x h15mm	Ø10 x L500mm	P-017	EY0225
螺旋桨型	3 叶片 Ø80 x h20mm	Ø10 x L650mm	P-018	EY0226
螺旋桨型	3 叶片 Ø100 x h24mm	Ø10 x L800mm	P-019	EY0227
螺旋桨型	4 叶片 Ø90 x h35mm	Ø10 x L650mm	P-020	EY0228
螺旋桨型	4 叶片 Ø110 x h40mm	Ø10 x L800mm	P-021	EY0229
螺旋桨型	4 叶片 Ø110 x h40mm	Ø10 x L1000mm	P-022	EY0230
钻石型	4 叶片 Ø110 x h25mm	Ø10 x L650mm	P-023	EY0231
离心式 PTFE 涂层	双刃 Ø100 x h24mm	Ø10 x L650mm	P-024	EY0232
锚型	双刃 Ø90 x h16mm	Ø10 x L650mm	P-025	EY0233
锚型	双刃 Ø140 x h25mm	Ø10 x L800mm	P-026	EY0234
锚型	双刃 Ø160 x h30mm	Ø10 x L1000mm	P-027	EY0235



离心式 PTFE 涂层双叶片



锚式双叶片

3、不锈钢支架：适用于所有顶置式搅拌器和均质器，硅胶垫或支架

类型	杆	底座	型号	订单号
硅胶垫支架	Ø16xh800mm 螺纹	20 x 35cm	S-110	EY0236
硅胶垫支架	Ø23xh1000mm 螺纹	30 x 40cm	S-120	EY0237
支架	Ø23xh1200mm	39 x 75cm 可调	S-300	EY0238
支架	Ø23xh800mm	34 x 29cm	K-800	EY0239



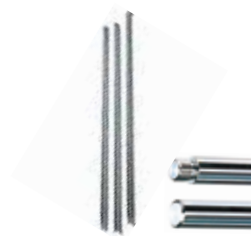
4、适用于支架通用夹具：适用于所有顶置式搅拌器和均质器支架

类型	杆	适用	订单号
夹具	铝	用于 Ø23mm 杆	EY0240



5、支架延长杆：有螺纹和无螺纹，不锈钢

类型	杆	型号	订单号
没有螺纹	Ø16 x h800mm	RS-001	EY0241
没有螺纹	Ø16 x h1000mm	RS-002	EY0242
没有螺纹	Ø16 x h1200mm	RS-003	EY0243
没有螺纹	Ø23 x h800mm	RS-004	EY0244
没有螺纹	Ø23 x 1200mm	RS-005	EY0245
有螺纹	Ø16 x h800mm	RS-006	EY0246
有螺纹	Ø16 x h1000mm	RS-007	EY0247
有螺纹	Ø16 x h1200mm	RS-008	EY0248
有螺纹	Ø23 x h800mm	RS-009	EY0249
有螺纹	Ø23 x h1000mm	RS-010	EY0250
有螺纹	Ø23 x h1200mm	RS-011	EY0251



6、用于安全搅拌的弹性联轴器

类型	杆	型号	订单号
橡胶 / 金属	Ø6-8mm	FC-001	EY0848
橡胶 / 金属	Ø8-10mm	FC-002	EY0849
PTFE / 聚酰胺	Ø8mm	FC-003	EY0850
PTFE / 聚酰胺	Ø10mm	FC-004	EY0851
PTFE / 聚酰胺	Ø14mm	FC-005	EY0852
PTFE / 聚酰胺	Ø16mm	FC-006	EY0853
不锈钢	Ø6-8mm	FC-007	EY0854
不锈钢	Ø12-14mm	FC-008	EY0855



橡胶



不锈钢



PTFE / 聚酰胺

Magnetic stirrer 磁力搅拌器

M-001

产品特点

- 带背光的数字显示器
- 无刷直流变频电机 80-1,500rpm
- 陶瓷涂层铝板 180x180mm
- 耐热，耐化学腐蚀和耐酸
- 铝制机身
- 包含 30mm 磁子
- CE 认证和唯一序列号用于跟踪

安全机制

- 计时器 99h59min，计时器结束时有信号
- 错误状态
- 锁定模式
- LED 指示灯

控制器

- 旋钮控制器

产品用途

- 混合化学，实验室和制药材料



M-001

型号	M-001
机身材料	铝制粉末涂层
磁盘材料	铝制陶瓷涂层, 180x180mm
搅拌容量 (H2O)	最大 20L
转速范围	80 - 1,500rpm, 5rpm
计时器 & 报警	99h59min(连续运行)、错误状态和计时器结束信号
显示器	LED 显示
控制器	数字反馈
磁子	包括 30mm 的磁子, 最大可使用 50mm 的磁子
环境温度 & 相对湿度	环境温度 +5~50°C, 相对湿度 85%
外形尺寸 & 重量	206x307xh99mm, 3.1kg
包装尺寸 & 重量	400x280xh200mm, 5kg
电源	230V, 50/60Hz
订单号	EY0001

配件:

- 立杆: “L-220”, $\varnothing 12 \times L 450 \text{mm}$
- 即插式温度插头 / 探头

M-003/M-004

产品特点

- 转速 80-1,200rpm
- 不锈钢板材质 2x2 个或 4x2 个搅拌点
- 耐热，耐化学腐蚀和耐酸
- 易于清洁
- 不锈钢粉末涂层
- 包含磁子
- CE 证书和序列号可追溯性

控制器

- 旋钮控制器

产品用途

- 同时应用多个程序
- 混合化学品，实验室和制药材料

安全机制

- 计时器 99h59min，计时器结束时有报警信号
- 错误状态
- 锁定模式



M-003

型号	M-003	M-004
搅拌点	4(2x2)	8 (4x2)
主机材料	不锈钢粉末涂层 (耐热, 耐化学腐蚀和耐酸)	
盘面材料	不锈钢 (# 304)	
盘面尺寸	208x215mm	208x415mm
点位间距	100mm	
搅拌量	每个搅拌点最大 0.5L	
转速范围	80 ~ 1,200rpm, 转速 5rpm	
计时器 & 报警	99h59min(连续运行)、错误状态和计时器结束时报警	
显示器	背光 LCD 显示器	
控制器	带有旋转开关的数字反馈控制 (转动 + 推按)	
磁子	包含 4x 30mm 磁子 最大可使用 30mm 磁子	包含 8x 30mm 磁子 最大可使用 30mm 磁子
环境温度 & 相对湿度	环境温度 +5~50°C, 相对湿度 85%	
外形尺寸 & 重量	208x280x75mm, 2.5kg	208x480x75mm, 3.5kg
包装尺寸 & 重量	300x330x180mm, 6kg	330x540x180mm, 6kg
电源	230V, 50/60Hz	
订单号	EY0003	EY0004



M-004

Stirring-Hotplate 加热磁力搅拌器

M-001H

产品特点

- 带背光的数字显示屏
- 陶瓷板 200x200mm, 可达 500°C
- 耐高温、耐化学腐蚀和耐酸
- 无刷直流高频电机, 每分钟 80 至 1500rpm
- 磁场稳定性高
- 从内部到边缘的完美热均匀性
- 铝制机身
- 包含 30mm 磁子
- CE 认证和唯一的追踪序列号

产品用途

- 化学、实验室和制药材料的混合
- 微生物学和生物化学中的热敏程序
- 样品干燥和需要高温的一般实验室加热应用

安全机制

- 加热指示灯
- 四层绝缘: BTU、陶瓷和 2xSUS
- 计时器 99h59min, 计时器结束信号
- 错误状态和锁定模式

控制器

- 旋钮控制器

型号	M-001H
主机	铝
加热盘	陶瓷板, 200x200mm
搅拌量	最大 20L
转速范围	80 - 1,500rpm, 5rpm
温度范围及精度	最大 500°C, ±0.3°C
温度分辨率	0.1°C 显示, 0.5°C 控制
温度均匀性	特殊设计的加热模块: ±0.3°C
加热功率	850W
计时器 & 报警	99h59min(连续运行)、错误状态和计时器结束时报警
显示器	数字背光 LCD 显示器
控制器	数字反馈控制器, 带 Jog-Dial (转动 + 推) 旋钮
安全特点	过热保护、顶部有加热 LED 指示灯
磁子	含 30mm, 最大使用 50mm
环境温度 & 相对湿度	环境温度 +5~50°C, 相对湿度 85%
尺寸 & 重量	220 x 332 x 144, 3.8kg
电源	230V, 50/60Hz
订单号	主机: EYU0005 整套: EYS0005



M-001H

全套包含:

主机: M-001H
温度传感器: Ø4xL250mm, 线长: 190mm
立杆: Ø12xL450mm 带螺纹, 不锈钢
支撑杆 / 夹具 / 夹子: 用于固定温度探头



M-002H



M-003H

M-002H/M-003H

产品特点

- 可达 380°C
- 铝制陶瓷涂层板 180x180/260x260mm
- 耐热，耐化学腐蚀，耐酸
- 铝制机身
- CE 认证及唯一系列号用于追踪

产品用途

- 化学品、实验室和药物材料的混合
- 微生物学和生物化学中的热敏程序
- 样品干燥与实验室常规加热应用

安全机制

- 定时器 99h59min，计时器结束时报警信号
- 错误状态显示
- 锁定模式
- LED 指示灯

控制器

- 旋钮控制器

产品组件:

“M-002H” 组合

- ① 加热板主机
- ② S250 即插即用温度探头
- ③ 不锈钢支架 $\varnothing 12 \times L450\text{mm}$
- ④ 外部温度探头支架 + 夹具

“M-003H” 组合

- ① 加热板主机
- ② S250 即插即用温度探头
- ③ 不锈钢支架 $\varnothing 12 \times L450\text{mm}$
- ④ 外部温度探头支架 + 夹具

- (1) 即插即用温度探头，“S250”，“PT100 探头 $\varnothing 4 \times L250\text{mm}$ ，线缆 L190mm
- (2) 即插即用特氟龙涂层温度探头，“PT250”，探针 $\varnothing 4 \times L250\text{mm}$ ，线缆 L190mm
- (3) 立杆，“EY100” 不锈钢， $\varnothing 12.7 \times L450\text{mm}$ “HP-006,”“M-005H”，无螺丝
- (4) 立杆，“EY200” 不锈钢， $\varnothing 12 \times L450\text{mm}$ ，“M-005” “M-004H” “M-006H” “M-007H”
- (5) 支架 / 夹钳 / 夹子，温度探头

配件:



(1) S250 温度探针插头

即插式温度探头



2) PT250 温度探头插头

即插式温度探头，特氟龙涂层



(3) 立杆， $\varnothing 12.7 \times L390\text{mm}$



(4) 立杆，“L-220”， $\varnothing 12 \times L450\text{mm}$



(5) 温度探头支架 / 夹钳 / 夹子

型号	M-002H	M-003H
主机	铝	不锈钢
加热盘	陶瓷板，180x180mm	铝制 260x260mm
搅拌容量	最大 20L	
转速范围	80 - 1,500rpm, 5rpm	
温度范围及精度	最大 380°C， $\pm 0.3^\circ\text{C}$	
温度分辨率	0.1°C 显示，0.5°C 控制	
温度均匀性	专门设计的加热模块： $\pm 0.3^\circ\text{C}$	
加热功率	600W	1.2kW
计时器 & 报警	99h59min(连续运行)、错误状态和计时结束时报警	
显示器	数字背光 LCD 显示器	
控制器	数字反馈控制器，带 Jog-Dial (转动 + 推) 旋钮	
安全特点	过热保护	
磁子	含 30mm，最大可使用 50mm	
环境温度 & 相对湿度	环境温度 +5~50°C，相对湿度 85%	
包装尺寸	400x280xh200mm, 5kg	430x320xh200mm, 5kg
尺寸 & 重量	206x307xh99mm, 3.3kg	286x387xh99mm, 3.5kg
电源	230V, 50/60Hz	
订单号	主机: EYU0006 整套: EYS0006 主机: EYU0007 整套: EYS0007	



M-007H



M-006H

M-006H/M-007H

产品特点

- 每个盘面都可单独调节
- 每个盘面单独有数字旋钮控制器
- 最高 350° C
- 转速高达 1,500rpm
- 铝制陶瓷涂层, 3 或 6 点, 尺寸为 140x140mm
- 耐热, 耐化学腐蚀和耐酸
- 防止液体可以进入机身
- 不锈钢机身
- 易于清洁
- 包含 30mm 磁子 (3x / 6x)
- 最多可配 3 个温度探头 (3 和 6 位型)
- CE 认证和唯一的序列号用于跟踪

产品用途

- 同时进行多种混合和加热应用
- 混合化学, 实验室和制药材料
- 样品干燥和一般实验室加热应用

安全机制

- 定时器 99h59min, 计时器结束时有信号报警
- 错误状态显示
- 锁定模式
- LED 指示灯

控制器

- 旋钮控制器

型号	M-006H	M-007H
搅拌点	3	6 (2x3)
主机材料	不锈钢粉末涂层	
盘面材料	铝制陶瓷涂层板, 140x140mm	
搅拌容量	最大 20L	
转速范围	80 ~ 1,500rpm, 5rpm	
温度范围及精度	最大 350°C, ±0.3°C	
温度分辨率	0.1°C 显示, 0.5°C 控制	
温度均匀性	特殊设计的加热模块: ±0.3°C	
加热功率	400Wx3	400Wx6
计时器 & 报警	99h59min(连续运行)、错误状态和计时器结束时报警	
显示器	数显背光 LCD	
控制器	数字反馈控制器, 带有 Jog-Dial (转动 + 推动) 旋钮	
安全特点	过热保护	
磁子	包括 3x/6x 30mm 磁子, 最大可使用 50mm 磁子	
环境温度 & 相对湿度	环境温度 +5~50°C, 相对湿度 85%	
温度传感器端口	3	3
支杆插座	3	4
外形尺寸 & 重量	510x240xh100mm, 10kg	510x410xh180mm, 18kg
包装尺寸 & 重量	540x330xh170mm, 10kg	570x540xh230mm, 18kg
电源	230V, 50/60Hz	
订单号	EY0010	EY0011

配件:

-
- (1)S250 温度探针插头
即插式温度探头
 - (2)PT250 温度探头插头
即插式温度探头, 特氟龙涂层
 - (3) 立杆, R12.7xL390mm
 - (4) 立杆, "L-220", R12xL450mm
 - (5) 温度探头支架 / 夹钳 / 夹子

Hotplate 加热板

H-001/H-002

产品特点

- 最高温 350°C
- 铝制陶瓷涂层板 310x620mm
- 耐热，耐化学腐蚀和耐酸
- 铝制机身
- CE 认证及唯一的系列号供追踪

产品用途

- 需要大面积的样品干燥和一般实验室加热应用

安全机制

- 定时器 99h59min，计时器结束时时有报警信号
- 错误状态显示
- 锁定模式
- LED 指示灯

控制器

- 旋钮控制器

型号	H-001	H-002
主机	铝	
盘面	铝制陶瓷涂层 310x620mm	
温度范围及精度	最大 350°C, ±0.3°C (在设定温度)	
温度分辨率	0.1°C显示, 0.5°C控制	
温度均匀性	特殊设计的加热模块: ±0.3°C	
加热功率	2kW	
计时定时器	99h59min(连续运行)、错误状态和计时器结束时报警	
显示器	背光 LCD 显示	
控制器	内置数字 PID 控制器	外部数字控制器
安全特点	过热保护	
环境温度 & 相对湿度	环境温度 +5~50°C, 85%	
外形尺寸 & 重量	670x360xh150mm, 16kg	
包装尺寸	750x430xh220mm, 18kg	
电源	230V, 50/60Hz	
订单号	EY0012	EY0013



H-001



H-002

H-007

产品特点

- 背光 LCD 数显
- 最新设计: 比以前的型号更轻更紧凑
- 陶瓷板 200x200mm, 温度可达 500°C
- 耐高温、耐化学腐蚀和耐酸
- 从内部到边缘完美的热均匀性
- 即使液体溅出, 也不会损伤设备铝制机身
- CE 认证和唯一的追踪系列号

产品用途

- 在样品干燥和一般实验室加热应用

安全机制

- 加热指示灯
- 四层绝缘: BTU、陶瓷和 2xSUS 计时器
- 99h59min, 计时器结束时时有报警信号
- 错误状态和锁定模式
- LED 指示灯

控制器

- 旋钮控制器



H-007

H-003/H-004



H-004

H-003

H-003 组件:

- ① 加热板
- ② 即插即用式温度探头
- ③ 不锈钢支架 $\varnothing 12 \times L450\text{mm}$
- ④ 外部温度探头支架 + 夹具

H-004 组件:

- ① 加热板
- ② 即插即用式温度探头
- ③ 不锈钢支架 $\varnothing 12 \times L450\text{mm}$
- ④ 外部温度探头支架 + 夹具

产品特点

- 可达 380°C
- 铝制陶瓷涂层板 180x180/260x260mm
- 耐热, 耐化学腐蚀, 耐酸
- 铝制机身
- CE 认证及唯一系列号用于追踪

安全机制

- 定时器 99h59min, 计时器结束时报警信号
- 错误状态显示
- 锁定模式
- LED 指示灯

产品用途

- 在样品干燥和一般实验室加热应用

控制器

- 旋钮控制器

型号	H-003	H-004
主机	铝	不锈钢
盘面	铝制陶瓷涂层 180x180mm	铝制陶瓷涂层 260x260mm
温度范围及精度	最大 380°C, $\pm 0.3^\circ\text{C}$	
温度分辨率	0.1°C 显示, 0.5°C 控制	
温度均匀性	特殊设计的加热模块: $\pm 0.3^\circ\text{C}$	
加热功率	600W	1.2kW
计时器	99h59min(连续运行)、错误状态和计时器结束时报警	
显示器	背光 LCD 显示	
控制器	数字反馈控制器, 带有 Jog-Dial (转动 + 推) 旋钮	
安全特点	过热保护	
环境温度 & 相对湿度	环境温度 +5~50°C, 相对湿度 85%	
外形尺寸 & 重量	206x307xh99mm, 2.8kg	286x387xh99mm, 3.2kg
包装尺寸 & 重量	400x280xh200mm, 5kg	430x320xh200mm, 5kg
电源	230V, 50/60Hz	
订单号	主机: EYU0014 整套: EYS0014	主机: EYU0015 整套: EYS0015

型号	H-007
主机	铝
盘面	陶瓷板, 200x200mm
温度范围及精度	最高 500°C, $\pm 0.3^\circ\text{C}$
温度均匀性	特殊设计的加热模块: $\pm 0.3^\circ\text{C}$
加热功率	850W
计时器	99h59min(连续运行)、错误状态和计时器结束时报警
显示器	背光 LCD 显示
控制器	数字反馈控制器, 带有 Jog-Dial (转动 + 推) 和旋钮
安全特点	过热保护、顶部有加热 LED 指示灯
环境温度 & 相对湿度	环境温度 5~50°C, 85%
尺寸 & 重量	220x332x144mm, 3.8kg
电源	230V, 50/60Hz
订单号	全套: EYS0018 主机: EYU0018

全套包含:

主机: H-007
温度传感器: $\varnothing 4 \times L250\text{mm}$, 线长: 190mm
立杆: $\varnothing 12 \times L450\text{mm}$ 带螺纹, 不锈钢
支撑杆 / 夹钳 / 夹: 用于固定温度探头

- (1) S250 温度探针插头
即插式温度探头
- (2) PT250 温度探头插头
即插式温度探头, 特氟龙涂层
- (3) 立杆, "L220", $\varnothing 12 \times L450\text{mm}$
- (4) 温度探头支架 / 夹钳 / 夹子

Furnace 马弗炉

F-001/002/003/004

产品特点

- 陶瓷纤维电热丝加热
- 双面加热
- 无陶瓷纤维板（请另外订购）
- 优质绝缘材料：陶瓷纤维板
- 液晶显示器
- 安全保护（开门停止运行）
- CE 认证和唯一序列号用于跟踪

产品用途

- 灰分测定

控制器

- 数字 PID 控制器，带程序控制器 UP35A
- 带按钮的 SCR 电源控制器
- 可编程：2 个模式，10 个分段

安全机制

- 门开启安全开关（仅限 F-002）
- 过热和过流保护
- 传感器错误报警

F-005/006/007

产品特点

- 陶瓷纤维电热丝加热
- 双面加热
- 无陶瓷纤维板（请另外订购）
- 优质绝缘材料：陶瓷纤维板
- 液晶显示器
- 安全保护（开门停止运行）
- CE 认证和唯一序列号用于跟踪

产品用途

- 灰分测定

控制器

- 数字 PID 控制器，带程序控制器 UP35A
- 带按钮的 SCR 电源控制器
- 可编程：2 个模式，10 个分段

安全机制

- 门开启安全开关（仅限 F-002）
- 过热和过流保护
- 传感器错误报警



型号	F-001	F-002	F-003	F-004	F-005	F-006	F-007
温度范围	500° C - 1,450° C				600° C - 1,650° C		
容量	1.9 L	4.5 L	11 L	22 L	1.9 L	4.5 L	11 L
加热器	由碳化硅 (SiC) 制成，双面加热				由二氧化钼 (MoSi2) 制成，双面加热		
热电偶	R- 热电偶				B- 热电偶		
加热功率	2 KW	3.3 KW	7.7 KW	9.6 KW	1.3 KW	2.9 KW	9.6 KW
升至 800° C 耗时	30min				40min		
工作时间	99h59min 或连续运行						
程序功能	2 个模式，10 个分段						
安全机制	过热和过流保护，传感器错误检测报警						
材质	陶瓷纤维板，内 SiC 加热器有粉末涂层钢（外部），绝缘陶瓷纤维						
内部尺寸 (WxDxH mm)	120x130x120	150x200x150	200x270x200	250x350x250	120x130x120	150x200x150	200x270x200
外形尺寸 (WxDxH mm)	440x482x700	820x555x655	870x625x715	920x705x785	440x482x700	900x600x695	980x670x765
包装尺寸 (WxDxH mm)	680x540x940	1350x600x980	1400x770x950	1450x900x1100	680x540x940	1430x640x930	1510x810x1000
毛重	57kg	70kg	102kg	132kg	72kg	150kg	186kg
电源	230V, 50/60 Hz, 无电源线和插头						
订单号	EY1114	EY1115	EY1116	EY1117	EY1118	EY1119	EY1120

选配件:

(1) 耐热手套：
长而操作灵活的手套



耐热性	订单号
700°C	EY1111
可选手套: EY1112	EY1113

(2) 陶瓷纤维板



Dry bath 金属浴



B-001

产品特点

- 温度补偿功能
- 不锈钢粉末涂层，氧化铝加热模块
- 数字定时功能
- 模块取出钳和盖
- 双模块加热器，独立控温
- 记忆功能，用于设定温度和定时器
- 报警功能，错误状态和定时器结束报警
- 提供各种模块（选配）
- 背光数显 LCD 显示屏
- CE 认证和唯一的序列号用于跟踪

产品用途

- 适用于实验室加热

安全机制

- 锁定模式
- 过热和过载保护
- 故障报警

控制器

- 内置温度控制器

配件:

主机 B-001
管钳 EY0323
加热块 2x B48 (48x 1.5/2ml)

钳子：用于放入和移除加热块

型号	货号
TN-002	EY0323



型号	B-001
加热块	可更换，(90x120x60mm) 适用于多种管
标准块	2x48 孔 1.5/2ml 离心管
温度范围及精度	环境温度 +5° C-150° C, 37° C 时 ±0.1, 90° C 时 ±0.2, 135° C 时 ±0.4
加热速度 & 传感器	大约 5° C/min PT100
定时器 & 警报	99h59min, 报警 (错误状态和定时器结束)
外形尺寸	285x250x155mm, 90x120x60mm (加热块)
包装尺寸	400x270x200mm, 6kg
电源	230V, 50/60Hz
功率	600W
订单号	主机: EYU0019 全套: EYS0019

配件

氧化铝材质尺寸为 90 x 120 x h60mm



用于	0.2ml PCR 锥形管
适用于	96 孔
直径 (mm)	6
深度 (mm)	15.5
产品	B96
订单号	EY0312



用于	0.5ml PCR 锥形管
适用于	63 孔
直径 (mm)	7.7
深度 (mm)	29.5
产品	B63
订单号	EY0313



用于	1.5/2ml PCR 锥形管
适用于	48 孔
直径 (mm)	11
深度 (mm)	36
产品	B4801
订单号	EY0314



用于	Ø15mm 锥形管
适用于	15 孔
直径 (mm)	16
深度 (mm)	47
产品	B1502
订单号	EY0320



用于	Ø50ml 锥形管
适用于	8 孔
直径 (mm)	28.7
深度 (mm)	47
产品	B08
订单号	EY0321



用于	Ø12mm 圆形管
适用于	48 孔
直径 (mm)	12
深度 (mm)	35
产品	B4802
订单号	EY0315



用于	Ø13mm 圆形管
适用于	30 孔
直径 (mm)	13
深度 (mm)	47
产品	B30
订单号	EY0316



用于	Ø15mm 圆形管
适用于	30 孔
直径 (mm)	15
深度 (mm)	47
产品	B1501
订单号	EY0317



用于	Ø16.5ml
适用于	24 孔
直径 (mm)	16.5
深度 (mm)	47
产品	B2401
订单号	EY0318



用于	Ø18mm 圆形管
适用于	24 孔
直径 (mm)	18
深度 (mm)	47
产品	B2402
订单号	EY0319



ISO 9001 zertifiziert
ISO13485 zertifizierte Produkte
CE-zertifizierte Produkte
CE-MDD zertifizierte Produkte
Validierungsaervice (IQ & OQ)

Phone: 021-68583611/021-68582113
4009203955
Internet: www.cmvc.de
E-Mail: info@cmvc.de
Address: 上海市浦东新区蔡伦路85弄95号九州中心C-205室

