



Heidolph | 产品系列



Heidolph系列产品—磁力搅拌器

型号	MR Hei-Mix S	MR Hei-Mix L	MR Hei-Mix D	MR Hei-Standard	MR Hei-Tec	MR Hei-End
P/N 货号	503-02000-00	505-00000-00	505-01000-00	505-20000-00	505-30000-00	505-50000-00
转速, 最高 (rpm)	2, 200	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400
速度精度 (%)	± 5	± 2	± 2	± 2	± 2	± 2
显示	-	-	数字	-	数字	数字
模拟/数字界面	-	-	-	-	-	有
加热功率 (W)	-	-	-	800 (*)	800 (*)	800 (*)
加热盘温度 (°C)	-	-	-	20 - 300	20 - 300	20 - 300
介质温度, 最高 (°C)	-	-	-	250	250	250
温度设定精度 (°C)	-	-	-	± 5	± 1	± 1
外置精确温度控头	-	-	-	Hei-Con	Hei-Con	Hei-Con
外置温度探头的温度精度 (°C)	-	-	-	± 1	± 1	± 0.2
温度探头破坏保护	-	-	-	通过 Hei-Con	通过 Hei-Con	通过 Hei-Con
温度控制	-	-	-	电子	电子	微处理器
加热盘温度精度	-	-	-	± 5	± 5	± 5
加热盘过温保护 (°C)	-	-	-	50 °C 高于 加热盘温度	50 °C 高于 加热盘温度	10 - 100 °C 高于设定温度
最大控制容量 (H 20) (l)	5	20	20	20	20	20
最大负载重量 (Kg)	6	25	25	25	25	25
功率消耗 (W)	7	20	20	820	820	825
环境温度范围 (°C)	0 - 40	0 - 40	0 - 40	0 - 40	0 - 40	0 - 40
最大相对湿度 (%)	80	80	80	80	80	80
最大允许操作 (%)	100	100	100	100	100	100
加热盘直径 (mm)	ø 104	ø 145	ø 145	ø 145	ø 145	ø 145
加热盘材料	PVDF	V2A	V2A	硅铝合金 陶瓷涂层	硅铝合金 陶瓷涂层	硅铝合金 陶瓷涂层
重量 (Kg)	1,2	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
直径 l x w x h (mm)	126 x 140 x 80	173 x 277 x 94	173 x 277 x 94	173 x 277 x 94	173 x 277 x 94	173 x 277 x 94
保护等级 (DIN 60529)	IP 21	IP 32	IP 32	IP 32	IP 32	IP 32
电压	230 V/ 50 Hz 115 V/ 60 Hz	230 V/ 50 Hz 115 V/ 60 Hz	230 V/ 50 Hz 115 V/ 60 Hz	230 V/ 50 Hz 115 V/ 60 Hz	230 V/ 50 Hz 115 V/ 60 Hz	230 V/ 50 Hz 115 V/ 60 Hz

(*) 600 W 对应 115 V 电源供应

■ 加热型磁力搅拌器

MR Hei-End

- * 800 加热功率 (600 W 于 115/100 V)
- * 加热盘: 陶瓷涂层的硅铝合金
 - 优秀的热传导效率和分配性能
 - 优秀的防刮花和抗化学腐蚀性
- * 加热盘直径: 145 mm
- * 通过两个独立的温度探头, 提供额外的安全控制线路和加热盘切断功能
- * 预设温差 ΔT , 当温度偏离控制温度达到预设定的温度时, 独立线路开关, 自动停止加热
- * 完全避免无心的温度设定
- * 速度范围: 30 - 1,400 rpm
- * 出众的温度控制精度: $\pm 1\%$
- * 数字显示速度和温度(包括设定值和实际值)
- * 加热盘温度范围: 20 - 300 °C
- * 介质温度范围: 最高 250 °C
- * 精确温度设定: $\pm 1\text{ K}$:
- * 当停止加热时, 加热盘温度仍高到50°C, 显示屏上显示加热盘的残留热量
- * 照明开关, 转换实际加热条件
- * 三端双向可控硅开关元件, 确保产品的使用寿命
- * 电子转速限制, 保护发动机受损
- * 加强型大功率搅拌磁力发动机, 驱动搅拌子轻而易举
- * 优秀的搅拌性能, 处理量最大达 20 升 (H₂O)



MR Hei-End
P/N 505-50000-00

界面

- * RS 232 界面
- * 模拟 0 - 10 V 界面, 读取实际样品温度

所需配件

- * 介质温度控头 (可选), 使用两个独立的温度
- * 探头面PT 1000, 相互双重检测(安全性线路)
- * 通过温度探头PT1000, 介质温度控制精度: $\pm 0.2\text{K}$

MR Hei-Tec

- * 800 W加热功率 (600W 于 115/100 V)
- * 数字显示设定温度和实际温度
- * 加热盘温度范围: 20 - 300°C
- * 介质温度范围: 最高达250°C
- * 速度范围: 100 - 1,400 rpm
- * 速度控制精度: $\pm 2\%$
- * 通过两个独立的温度探头, 提供额外的安全控制线路和加热盘切断功能
- * 当温度偏离控制温度达50°C时, 独立线路开关, 自动停止加热
- * 照明开关, 转换实际加热条件
- * 电子温度控制连接
(选配 EKT Hei-Con)
- * 精确温度设定: $\pm 1\text{ K}$
EKT Hei-Con (选配)
- * 介质温度控制精度: $\pm 1\text{ K}$
EKT Hei-Con (选配)
- * 三端双向可控硅开关元件, 确保产品的使用寿命
- * 电子转速限制, 保护发动机受损
- * 加强型大功率搅拌磁力发动机, 驱动搅拌子轻而易举
- * 优秀的搅拌性能, 处理量最大达 20升 (H₂O)



MR Hei-Tec
P/N:505-30000-00

MR Hei-Tec

- * 加热盘: 陶瓷涂层的硅铝合金
优秀的热传导效率和分配性能
优秀的防刮花和抗化学腐蚀性能
- * 加热盘直径: 145 mm

MR Hei-Standard

- * 800 W 加热功率 (600W 于 115/100 V)
- * 加热盘温度范围: 20 - 300°C
- * 介质温度范围: 最高达 250°C
- * 速度范围: 100 - 1,400 rpm
- * 速度控制精度: $\pm 2\%$
- * 加热盘: 陶瓷涂层的硅铝合金
优秀的热传导效率和分配性能
优秀的防刮花和抗化学腐蚀性能
- * 加热盘直径: 145 mm
- * 通过两个独立的温度探头, 提供额外的安全控制线路和加热盘切断功能
- * 当温度偏离控制温度达 25°C 时, 独立线路开关, 自动停止加热
- * 电子温度控制连接
(选配 EKT Hei-Con)
- * 精确温度设定: $\pm 1\text{K}$
(选配 EKT Hei-Con)
- * 介质温度控制精度: $\pm 1\text{K}$
(选配 EKT Hei-Con)
- * 三端双向可控硅开关元件, 确保产品的使用寿命
- * 电子转速限制, 保护发动机受损
- * 加强型大功率搅拌磁力发动机, 驱动搅拌子轻而易举
- * 优秀的搅拌性能, 处理量最大达 20 升 (H₂O)



MR Hei-Standard
P/N:505-20000-00

磁力搅拌器 (不含加热功能)

MR Hei-Mix D

- * 数字显示,电子速度控制
- * 速度范围: 100 - 1,400 rpm
- * 速度控制精度: $\pm 2\%$
- * 加强型大功率搅拌磁力发动机, 驱动搅拌子轻而易举
- * 加热盘材料为抗腐蚀不锈钢 (V2A)
- * 加热盘直径: 145 mm
- * 延长操作时间, 亦只有极微热量传送至加热盘
- * 推荐用于细胞生物学实验室



MR Hei-Mix D
P/N 505-01000-00

MR Hei-Mix L

- * 与MR Hei-Mix D参数一致, 无数字显示

MR Hei-Mix S

- * 白色, 抗化学腐蚀 PVDF 加热盘
- * 特别推荐用于滴定
- * 加热盘直径: 105 mm
- * 电子速度控制, 无数字显示
- * 大范围速度设定: 0 - 2,200 rpm
- * 机身: 抗化学腐蚀材料聚氨酯
- * 最小的空间需要:
- * 126 x 80 x 140 mm (w x h x d)



MR Hei-Mix S
P/N 503-02000-00

EKT Hei-Con温度控制器

- * 令介质温度控制变得容易
- * 能与之连接的型号: Hei-Tec和 Hei-Standard
- * 创新设计的电子温度控制
- * 避免介质温度冲温
- * 探测器与温度探头分开, 避免介质热量和蒸气破坏控制器
- * 清晰的双重大小温度显示
- * 数字显示设定温度和实际温度
- * 介质温度上升的趋势信号
- * 温度显示范围 -50°C 和 $+300^{\circ}\text{C}$
- * 控制精度: $\pm 1^{\circ}\text{C}$
- * 控制范围: 环境温度至 $+300^{\circ}\text{C}$
- * 模糊逻辑控制, 快速加热时, 不会冲温
- * 探头短路和破损保护
- * 无水银
- * 安全和控制回路符合标准 DIN 12878, class 1 and 2
- * 两种温度探头材料可选: 不锈钢 (V2A) 和用于强酸的玻璃
- * 两种夹子适用于10 mm或13 mm的支撑杆
- * 请分别订购支架和固定夹



EKT Hei-Con Temp. sensor V2A
P/N 509-88000-00
EKT Hei-Con G Temp. sensor glass coated
P/N 509-88100-00

Heidolph产品系列—振荡器

型号	REAX top	REAX control	MULTI REAX	TITRAMAX 100	TITRAMAX 101	TITRAMAX 1000	VIBRAMAX 100	VIBRAMAX 110	ROTAMAX 120
混匀方式	振荡	振荡	振荡	振荡	振荡	振荡	振荡	振荡	轨道
振动速度 (rpm)	0 - 2500	0 - 2500	150 - 2000	150 - 1350	150 - 1350	150 - 1350	150 - 1350	150 - 2500	20 - 300
速度设定	模拟	电子控制	数字	电子控制	电子控制	电子控制	电子控制	电子控制	电子控制
振幅 (mm)	5	5	3	1.5	3	1.5	3	1.5	20
操作模式	自动或持续	自动或持续	自动或持续	时间控制或持续	时间控制或持续	时间控制或持续	时间控制或持续	时间控制或持续	时间控制或持续
功率 (W)	42	42	33	15	15	15	15	15	25
重量 (kg)	3.3	3.3	9.8	5.5	5.5	6.5	5.5	5.0	5.5
尺寸 (wxhxd) (mm)	134 x 105 x 172	134 x 105 x 172	270 x 172 x 410	245 x 125 x 310	245 x 125 x 310	320 x 125 x 375	245 x 125 x 310	245 x 140 x 310	245 x 125 x 310
底板尺寸 (mm)				220 x 220	220 x 220	290 x 258	220 x 220	140 x 140	220 x 220
标配附件			2个试管固定器	平板, 可放置4个微孔板	平板, 可放置4个微孔板	平板, 可放置6个微孔板	防滑橡胶垫	防滑橡胶垫	防滑橡胶垫
最大承载重量(kg)			1.5	2	2	2	2	2	2
输入电压*	230/50 Hz	230/50 Hz	230/240 V/50 Hz	230/240 V/50 Hz	230/240 V/50 Hz	230/240 V/50 Hz	230/240 V/50 Hz	230/240 V/50 Hz	230/240 V/50 Hz
过温保护	自动恢复	自动恢复	自动恢复	自动恢复	自动恢复	自动恢复	自动恢复	自动恢复	自动恢复
工作环境温度	5-40 相对湿度85%	5-40 相对湿度85%	0-50 相对湿度80%	0-50 相对湿度80%	0-50 相对湿度80%	0-50 相对湿度80%	0-50 相对湿度80%	0-50 相对湿度80%	0-50 相对湿度80%
保护级别	IP 22	IP 22	IP 30	IP 30	IP 3	IP 40	IP 30	IP 30	IP 30

型号	UNIMAX 1010	UNIMAX 2010	PROMAX 1020	PROMAX 2020	DUOMAX 1030	POLYMAX 1040	POLYMAX 2040	REAX 2	REAX 20/4 REAX 20/8 REAX 20/12
混匀方式	轨道	轨道	往复	往复	摇摆	波动	波动	翻转	翻转
振动速度 (rpm)	30 - 500	20 - 400	20 - 250	20 - 400	2 - 50	2 - 50	2.5 - 50	20 - 100	1 - 16
速度设定	数字	数字	数字	数字	电子控制	电子控制	数字	数字	电子控制
振幅 (mm)	10	20	32	20					
角度(°)					5/10	5/10	5/10		
操作模式	时间控制 或持续	时间控制 或持续	时间控制 或持续	时间控制 或持续	时间控制 或持续	时间控制 或持续	时间控制 或持续		
功率 (W)	30	66	30	66	25	25	66	27	280
重量 (kg)	8.0	16	8.0	16	8.0	8.0	16	5.2	23, 28, 33
尺寸 (wxhxd) (mm)	320 x 125 x 375	426 x 135 x 435	320 x 125 x 375	426 x 135 x 435	320 x 185 x 375	320 x 195 x 375	426 x 208 x 435	510 x 180 x 235	490 x 465 x 520
底板尺寸 (mm)	290 x 258	390 x 340	290 x 258	390 x 340	290 x 258	290 x 258	390 x 340		770 x 465 x 520
标配附件	防滑 橡胶垫	防滑 橡胶垫	防滑 橡胶垫	防滑 橡胶垫	防滑 橡胶垫	防滑 橡胶垫	防滑 橡胶垫		1050x465 x 520
最大承载重量(kg)	5	10	5	10	5	5	10	2	30
输入电压 *	230V/50 Hz	230V/50 Hz	230V/50 Hz	230V/50 Hz	230V/50 Hz	230V/50 Hz	230V/50 Hz	230V/50 Hz	230V/50 Hz
过温保护	自动恢复	自动恢复	自动恢复	自动恢复	自动恢复	自动恢复	自动恢复	自动恢复	自动恢复
工作环境 温度	0-50 相对湿度80 %	0-50 相对湿度80 %	0-50 相对湿度80 %	0-50 相对湿度80 %	0-50 相对湿度80 %	0-50 相对湿度80 %	0-50 相对湿度80 %	0-50 相对湿度80 %	0-50 相对湿度80 %
保护级别	IP 40	IP 20	IP 40	IP 20	IP 40	IP 40	IP 20	IP 21	IP 21

Heidolph振荡器、摇床 - 振荡式

优点

- * 可调节的振动速度最高可达2,500rpm
- * 3种不同模式可选
- * 多种附件，可应用于单根管子以及多根管子

REAX

- * 振幅5mm
- * 转换开关易于将持续模式改变为自动模式
- * 高稳定性
- * 包含适用于20mm直径试管的振动头
- * 保护级别IP 22

REAX top

- * 标准试管混匀器
- * 试管混匀器，具备以上提到的所有功能
- * 模拟刻度速度控制
- * 振动速度最高达 2,500 rpm

REAX control

- * 改变载重时，振动速度保持不变
- * 试管混匀器，具备以上提到的所有功能
- * 电子速度控制
- * 振动速度最高达2,500rpm



Reax top (无图示)
P/N:541-10000-00
REAX control, P/N 541-11000-00
附件: Catagory A

MULTI REAX

能容纳不同尺寸的容器，最多可达26根试管

- * 振幅3 mm
- * 振动速度最高达2,000 rpm
- * 数字速度设定
- * 数字程序时间控制器可自动报警，实现无人操作
- * 时间最长可达 999分钟
- * 标配2个旋转试管固定器
 - 26根试管
(\varnothing 10-16 mm)
 - 12根试管
(\varnothing 16-32 mm)
- * 定制试管固定器，请联系我们
- * 保护级别IP 30



MULTI REAX
P/N 545-10000-00
附件: Category H

Heidolph振荡器、摇床 - 振荡式

优点

- * 振荡速度最高达1,350rpm
- * 5款板式混匀器，载重最高达2kg
- * 振幅1.5mm，保证满瓶液体亦不会溅出
- * 振幅3 mm，小量液体亦可达到良好的混合效果
- * 全范围的固定器，适用于所有容器，
- * 如拉力滚筒，可固定试管

Titramax

- * 振荡速度150 至 1,350 rpm
- * 振荡速度模拟刻度控制
- * 程序时间控制器可自动报警，实现无人操作
- * 时间最长可达 120分钟
- * 绝缘的发动机，底板不会被加热



Titramax 101 P/N 544-11300-00
Titramax 100 (无图示) P/N 544-11200-00

Titramax 100

- * 4 个微孔板 - 轨道比较小
- * 振幅小，1.5 mm，保证满瓶液体亦不会溅出
- * 保护级别 IP 30



Titramax 1000
P/N 544-12200-00

Titramax 101

- * 4 个微孔板 - 轨道比较大
- * 振幅大，3mm，小量液体亦可达到良好的混合效果
- * 保护级别 IP 30

Titramax 1000

- * 6个微孔板 - 轨道小
- * 振幅小，1.5 mm，保证满瓶液体亦不会溅出
- * 可与培养箱Incubator 1000结合一起使用，
- * 得到双重的温度控制
- * 保护级别 IP 40



Titramax 1000
P/N 544- 12200-00

Heidolph振荡器、摇床 - 振荡式

Vibramax

- * 设计用于振荡试管和其它容器
- * 模拟刻度控制振荡速度
- * 程序时间控制器可自动报警，实现无人操作
- * 时间最长可达120分钟
- * 绝缘的发动机，底板不会被加热
- * 标配防滑橡胶垫
- * 保护级别 IP 30



Vibramax 100 P/N 544-21200-00
附件: Category B

Vibramax 100

- * 滚筒固定，振幅大
- * 振荡速度从150至1,350 rpm
- * 振幅达3 mm，小量样品也能得出极佳的混合效果

Vibramax 110

- * 试管架固定,振幅小
- * 振荡速度从150到2,500 rpm
- * 振幅只有1.5 mm，大量样品也不易溅出



Vibramax 110 P/N 544-31200-00
附件: Category C

Heidolph振荡器、摇床 - 轨道式

- * 两种运动模式，振荡速度从20至500 rpm
- * 3种型号载重能力分别为2 kg、5 kg 和 10 kg
- * 温和的振动，适合培养皿和锥形瓶，容量最大可达1000ml
- * 固定器和夹子，最多可固定36个锥形瓶
- * 标配防滑橡胶垫

Rotamax 120

- * 最大载重能力 2 kg
- * 振幅20 mm，用于缓和振荡
- * 旋转速度调节范围从 20 到 300 rpm
- * 模拟刻度控制振荡频率
- * 适用于培养皿和锥形瓶，容量最大可达250ml
- * 程序时间控制器可自动报警，实现无人操作
- * 时间最长可达120分钟
- * 保护级别 IP 30



Rotamax120
P/N 544-41200-00
附件: Category B

Unimax 1010

- * 最大载重能力 5 kg
- * 振幅20 mm，用于缓和振荡
- * 旋转速度调节范围从 30 到 500 rpm
- * 模拟刻度控制振荡频率
- * 适用于培养皿和锥形瓶，容量最大可达250ml
- * 程序时间控制器可自动报警，实现无人操作
- * 时间最长可达120分钟
- * 保护级别 IP 30



Unimax 1010 P/N 543-12310-00
附件: Category D

Unimax 2010

- * 最大载重能力 10 kg
- * 振幅20 mm，用于缓和振荡
- * 转速调节范围从 20 到 400 rpm
- * 模拟刻度控制振荡频率
- * 程序时间控制器可自动报警，实现无人操作
- * 时间最长可达120分钟
- * 保护级别 IP 20



Unimax2010
P/N:542-10020-00
附件：Category E

Heidolph振荡器、摇床 - 往复式

- * 往复运动速度最高达400 rpm
- * 2种型号,载重能力分别为 5 kg 和 10 kg
- * 适用于分液漏斗和溶剂瓶
- * 适用于常用标准容器
- * 固定器和夹子最多可固定4个分液漏斗
- * 可选购锥形瓶固定器和夹子
- * 标配防滑橡胶垫
- * 保护级别 IP 20



Promax 1020 P/N 543-22332-00
附件: Category D

Promax 1020

- * 最高载重能力为5 kg
- * 摇动幅度 32 mm
- * 速度设节从 20 至 250 rpm
- * 模拟刻度控制往复频率
- * 数字程序时间控制 器可自动报警，实现无人操作
- * 时间最长可达999 分钟
- * 可与培养箱Incubator 1000结合一起使用



Promax 2020 P/N 542-20020-00
附件: Category E

Promax 2020

- * 最高载重能力改为10kg
- * 摇动幅度 20 mm
- * 速度设节从 20 至 400 rpm
- * 模拟刻度控制往复频率
- * 程序时间控制器可自动报警，实现无人操作
- * 时间最长可达 120 分钟

Heidolph振荡器、摇床 – 摇摆式

优点

- * 摇摆运动速度最高达 50 rpm
- * 均匀混合而不会引起搅动的现象
- * 可达到5度和10度的倾斜
- * 适用于培养瓶及常用标准容器，亦可用于锥型瓶

Duomax 1030

- 底板可倾斜5度或10度
- 速度范围 2 至 50 rpm
- 最高载重能力为5 kg
- 适用于烧瓶、培养瓶，大容量容器
- 模拟刻度控制摇摆频率
- 程序时间控制器可自动报警，实现无人操作
- 时间最长可达 120 分钟
- 标配防滑橡胶垫
- 可与培养箱Incubator 1000结合一起使用
- 保护级别 IP 40



Duomax 1030 P/N 543-32205-00 angle 5
P/N 543-32210-00 angle 10
附件: Category D

Heidolph振荡器、摇床 – 波动式

优点

- * 三种运动模式，运动速度最高可达50 rpm
- * 细胞培养的理想仪器
- * 可达到两种倾斜角度
- * 2种型号的载重能力分别为5 kg和10 kg
- * 适用于培养皿和锥形瓶
- * 也适用于常用标准容器，分液漏斗
- * 模拟刻度控制波动频率
- * 程序时间控制器可自动报警，实现无人操作
- * 标配防滑橡胶垫

Polymax 1040

- * 可与培养箱Incubator 1000结合一起使用
- * 速度设定从2至50 rpm
- * 最大载重能力5 kg
- * 在5度或10度的角度下旋转
- * 设计用于小尺寸容器和培养皿
- * 保护级别 IP 40



Polymax 1040 P/N 543-42205-00 angle 5
P/N 543-42210-00 angle 10
附件: Category D

Polymax 2040

- * 速度设节从2.5至50 rpm
- * 最大载重能力10 kg
- * 设计用于大尺寸容器和培养皿
- * 保护级别 IP 20



Polymax 2040 P/N 542-40005-00 angle 5
P/N 542-40010-00 angle 10
附件: Category E

Heidolph 翻转式混匀器

优点

- * 速度设节从1至100 rpm
- * 符合DIN 38414 第4项标准
- * 4种不同型号分别应用于4个, 8个和 12个瓶子
- * 可选择用于2L、1L或0.5L瓶子的固定器, 也可固定小型容器
- * 设计用于持续使用
- * 密封机身可防止溅出液的渗入, 使用寿命长
- * 不产生火花的马达, 免维护

Reax 2

- * 用于常见容器
- * 速度设节从20至100 rpm
- * 出色应用于血液学、医学诊断、材料测试和生物化学
- * 模拟刻度控制速度调节
- * 标配通用的固定器, 适用于多种容器
- * 可同时应用于试管混匀 (需选购附件)
- * 标配防滑橡胶垫
- * 保护级别 IP 21



Reax 2 P/N 541-21001-00
附件: Category F

Reax 20/4 • 20/8 • 20/12

- * 适用于4个, 8个或12个瓶子
- * 速度设节从1至16 rpm
- * 速度范围可选 0.5 - 8 rpm或 2 - 32 rpm
- * 模拟刻度控制速度调节
- * 方便快速固定瓶子
- * 标配2L瓶子的固定器
- * 固定器也可适用于0.5L和1L的瓶子
- * 其它高于270 mm和直径小于136mm的容器, 可由拉力盘来固定
- * 保护级别 IP 21

Reax 20/8 用于 8 个瓶子
 详见上述
 Reax 20/12 用于 12 瓶子
 详见上述



Reax 20/8 P/N 541-20008-00
 Reax 20/4 (not shown) P/N 541-20004-00
 Reax 20/12 (not shown) P/N 541-20012-00
 附件: Category G

Heidolph 振荡培养箱

Incubator 1000

优点

- * 世界唯一——台模块式培养箱, 振荡混合和加热集于一身
- * 出色应用于分子生物学、细菌培养和DNA分析
- * 可选择平盖或高盖, 分别适用于高容器或小容器
- * 独立控制加热模块, 用于重复的温度控制应用
- * 可同时或独立地培养和混合
- * 透明防雾PETG盖, 便于观察
- * 方便快速地处理容器
- * 可兼容振荡器Unimax 1010, Promax 1020, Duomax 1030, Polymax 104及Titramax 1000

加热模块

- * 振荡、加热、混合, 集于一身
- * 电子加热器, 配低噪音吹风机
- * 加热功率 300 W
- * 数字温度设定范围, 室温 + 5°C至65°C
- * 温度精度, 50°C以下±2 K
- * 温度精度, 50°C以上±4 K
- * 独立数字显示设定温度和实际温度
- * Pt 100传感器调节温度
- * 保险电路防止过温运作
- * 设计用于持续使用
- * 尺寸 170 x 97 x 375 mm
- * 保护级别IP30



加热模块
 P/N 549-90010-00

平盖

Polymax 1040

- * 用于小容器和培养皿
- * 平盖高度163 mm
- * 透明防雾PETG盖，便于观察
- * 直接方便地处理容器
- * 特别推荐用于微量滴定板，培养皿，小烧瓶，培养罐和锥形瓶（容量最大100 ml）

高盖

- * 用于高的容器和烧瓶
- * 高盖高度267 mm
- * 透明防雾PETG盖，便于观察
- * 直接方便地处理容器
- * 特别推荐用于大烧瓶，培养罐，小于1000ml的锥形瓶，中等大小的容器



高盖
P/N 549-90030-00





配件





 <p>A</p>	 <p>A</p>	 <p>A</p>	 <p>A</p>
<p>大号试管托盘 适用于试管和烧瓶，容量最大50ml P/N 549-19000-0</p>	<p>试管固定装置 固定一根试管，确保安全地持续振荡 P/N 549-20000-00</p>	<p>固定器,用于10根试管 泡沫固定，一台振荡器同时混合10根管子 P/N 549-01000-00</p>	<p>试管架 可固定6个 Eppendorf管 (1.5 ml) P/N 549-04000-00</p>
 <p>B</p>	 <p>B</p>	 <p>B</p>	 <p>C</p>
<p>弹性滚筒固定器 使用2个滚筒固定容器 P/N 549-81000-00</p>	<p>备用弹性滚筒 拉力滚筒，用于额外固定 P/N 549-81000-00 P/N 11-008-007-08</p>	<p>Tablar 100穿孔板 通用的穿孔板,可以独立排列容器 P/N 549-59100-00</p>	<p>试管固定器 最多放置直径12 mm的49根试管最长80mm P/N 549-82000-00 最多放置直径16 mm的36根试管最长80mm P/N 549-83000-00</p>

			
25 ml 锥形瓶固定器 固定22个25ml的锥形瓶 P/N 549-72000-00	50 ml 锥形瓶固定器 固定14个50ml的锥形瓶 P/N 549-73000-00	100 ml 锥形瓶固定器 固定14个100ml的锥形瓶 P/N 549-74000-00	250 ml 锥形瓶固定器 固定5个250ml的锥形瓶 P/N 549-75000-00

			
500 ml 锥形瓶固定器 固定4个500ml的锥形瓶 P/N 549-76000-00	1000 ml 锥形瓶固定器 固定2个1000ml的锥形瓶 P/N 549-77000-00	Tablar1000 穿孔板通用的穿孔板，可以独立排列容器 P/N 549-59200-00	分流漏斗固定器 可固定4个50ml圆锥分液漏斗或4个100ml圆锥分流漏斗 P/N 549-78000-00

	
带弹性滚筒的支架 使用两个滚筒固定容器 P/N 549-70000-00	备用弹性滚筒 拉力滚筒 P/N 549-70000-00 P/N 549-71000-00

 <p>E</p>	 <p>E</p>	 <p>E</p>	 <p>E</p>
<p>分液漏斗夹子 3 种容量 250 ml、500 ml、1000 ml 的分液漏斗夹子，用在穿孔板上,最多可容纳4 个(250 ml)、3 个(500 ml) 3 个(1000 ml) 夹子 P/N 549-57000-00</p>	<p>2000 ml 分液漏斗夹子 用在穿孔板上的2000 ml 分液漏斗夹子 最多可容纳 2 个夹子 P/N 549-61000-00</p>	<p>Tablar 2000 穿孔板 通用的穿孔板,可以独立排列容器 P/N 549-59000-00</p>	<p>弹性滚筒的支架 支架,不带拉力滚筒 P/N 549-50000-00</p>

 <p>E</p>	 <p>E</p>	 <p>F</p>	 <p>F</p>
<p>弹性滚筒 拉力滚筒,用于支架上 P/N 549-50000-00 P/N 549-58000-00</p>	<p>多排固定器 包括 Tablar 2000 和 4 个支撑杆 P/N 549-62000-00</p>	<p>试管架,可容纳20根试管 一台振荡器同时振荡20根 10-18 mm的试管 P/N 549-21000-00</p>	<p>通用容器架 用于常见容器和试管架 P/N 549-30000-00</p>

 <p>G</p>	 <p>G</p>	 <p>G</p>
<p>1L瓶子的固定器 (1套4件) 用于4个1L瓶子 P/N 549-26000-00</p>	<p>0.5L瓶子的固定器 (1套4件) 用于4个0.5L瓶子 P/N 549-27000-00</p>	<p>带盖弹性板 用于直径94mm的瓶子 P/N 11-001-001-81</p>

 <p>H</p>	 <p>H</p>
<p>旋转固定器 最多可固定26根试管 (\varnothing 10-16 mm, 长 160 mm) P/N 549-01600-00</p>	<p>旋转固定器 最多可固定12根试管 (\varnothing 16-32 mm, 长 120 mm) P/N 549-03000-00</p>

固定夹：11-001-001-81

	Size 1 25 ml 锥形瓶	Size 2 50 ml 锥形瓶	Size 3 100 ml 锥形瓶	Size 4 250 ml 锥形瓶	Size 5 500 ml 锥形瓶	Size 6 1000 ml 锥形瓶	Size 7 2000 ml 锥形瓶
P/N 货号	549-51000-00	549-52000-00	549-53000-00	549-54000-00	549-55000-00	549-56000-00	549-63000-00
穿孔板tablar 100	max. 16	max. 16	max. 8	max. 5	max. 3	max. 2	—
穿孔板tablar 1000	max. 20	max. 20	max. 14	max. 8	max. 4	max. 4	max. 2
穿孔板tablar 2000	max. 36	max. 36	max. 23	max. 12	max. 9	max. 5	max. 3

Heidolph系列产品-均质器

SilentCrusher S

- * 速度范围：75,000 rpm
- * 高级的磁力微驱动技术
- * 真正无需维护的磁力螺旋驱动器
- * 无发动机和无机械接合设计，操作特别平稳
- * 极低噪音
- * 符合洁净室的应用需要，因为它不含有风扇
- * 操作简单：当转头置于驱动器上，均质器就会自动启动
- * 样品处理量：0.8至10 ml
- * 粘度范围：1至5,000 mPa s
- * 小型轻身设计，重量只有0.8 kg
- * 直径3mm至7mm3种不同刀头可选
- * 运作功率：24 W
- * 尺寸：
驱动器（直径 x 高度）(mm)：125 x 170
电源（w x h x d）(mm)：106 x 30 x 65
- * 电压：100-240 V，47-63 Hz
- * 保护等级：IP 30



SilentCrusher S - 刀头

- * 均质化和分散小量样品
- * 可消毒灭菌
- * 更换样品时，易于装卸和清洗
- * 所有刀头均由不锈钢（AISI 316Ti）制造，刀头与驱动器的连接部位
- * 使用PTFE材料，达到理想的抗化学腐蚀效果
- * 所有刀头都标配10个样品管（材料：聚丙烯）



型号	刀头外径 (mm)	刀头直径 (mm)	刀缝宽度 (mm)	刀头长度 (mm)	处理量 (ml)	样品颗粒大小 (mm)	末端转速 (水中) (m/s)	最大噪音 (A)	P/N货号
3F	3.3	2	0.6	26	0.8-1.0	<0.4	7.85	47	596-03010-00
5F	5	3.2	0.6	38	2.0-4.0	<0.4	11.8	50	596-05010-00
7F	7	3.9	0.6	55	6.0-10.0	<0.4	17.7	54	596-07010-00

SilentCrusher M

- * 数字显示速度
- * 高级的磁力微驱动技术
- * 真正无需维护的磁力螺旋驱动器
- * 无发动机和无机接合的设计，操作特别平稳
- * 极低噪音
- * 符合洁净室的应用需要，因为它不含有风扇
- * 速度范围：5,000至 至26,000 rpm
- * 整合速度计
- * 样品处理量：3 至 2,000 ml
- * 粘度范围：1 至 5,000 mPa.s
- * 紧凑式设计，重量只有1.0 kg
- * 从8mm至22mm12种不同转头可供选择
- * 运作功率：130 W
- * 尺寸：
驱动器 (w x h x d) (mm)：90 x 174 x 90
电源 (w x h x d) (mm)：196 x 51 x 88
- * 保护等级：IP 30
- * 电压：100-240 V，47-63 Hz



SilentCrusher M – 刀头

- * 可消毒灭菌
- * 更换样品时，易于装卸和清洗
- * 所有刀头均由不锈钢 (AISI 316TI) 制造
- * 可更换的PTFE轴承
- * 齿型设计，能把样品分散成更小颗粒 (以下型号除外：Type 18 G，18 DG，22 G)
- * 密封设计，适合在高压和高真空*条件下应用



均质前



均质后



均质前



均质后

型号	刀头外径 (mm)	刀头直径 (mm)	刀缝宽度 (mm)	刀头长度 (mm)	处理量 (ml)	样品颗粒大小 (mm)	末端转速 (水中) (m/s)	最大转速 (rpm)	P/N货号
6F	5.3	3.2	0.6	60	0.8-30	<4.0	4.4	26000	596-06010-00
8F	8.2	6.6	0.6	80	3-50	<4.0	9	26000	596-08010-00
8DF*	8.2	6.6	0.6	75	3-50	<4.0	9	26000	596-08110-00
12F	12	9	0.6	120	25-250	<2.0	12.2	26000	596-12010-00
12G	12	9	2.0	120	25-250	<2.0	12.2	26000	596-12020-00
12DF*	12	9	0.6	115	25-250	<2.0	12.2	26000	596-12110-00
12DG*	12	9	2.0	115	25-250	<2.0	12.2	26000	596-12120-00
18F	18	12.5	1.5	180	100-1500	<4.0	17	26000	596-18010-00
18G	18	12.5	3.0	180	100-1500	<4.0	17	26000	596-18020-00
18DF*	18	12.5	1.5	175	100-1500	<4.0	17	26000	596-18110-00
18DG*	18	12.5	3.0	175	100-1500	<4.0	17	26000	596-18120-00
22F	22	16.5	1.5	180	100-2000	<4.0	17.3	26000	596-22010-00
22G	22	16.5	3.0	180	100-2000	<4.0	17.3	26000	596-22020-00

注：蒸汽灭菌可达130°C，干热灭菌可达180°C；*适用于高压和真空环境（高压6bar/真空20mbar）

Heidolph系列产品-顶置式搅拌器

型号	RZR 2020	RZR 2021	RZR 2041	RZR 2051 control	RZR 2052 control	RZR 2102 control	RZR 2102 control Z
P/N 货号	501-20200-00	501-20210-00	501-20410-00	501-20511-00	501-20521-00	501-21021-00	501-21024-00
功率输入/输出(W)	50/27	50/27	70/37	80/50	140/100	140/100	140/100
齿轮数目	2	2	2	1	1	2	2
速度范围(rpm)	40 - 400 200 - 2,000	40 - 400 200 - 2,000	40 - 400 200 - 2,000	50 - 2,000	30 - 1,000	12 - 400 60 - 2,000	4 - 108 17 - 540
速度显示	刻度	数字	数字	数字	数字	数字	数字
速度控制	机械	机械	机械	电子	电子	电子	电子
最大扭矩(Ncm) (超载模式)	400	400	520	20 (40)	90 (180)	200 (400)	700 (800)
超载时的功率 (%)				200	200	200	200
扭矩显示 (Ncm)				数字	数字	数字	数字
超载保护	自动停止	自动停止	自动停止	LED显示 自动停止	LED显示 自动停止	LED显示 自动停止	LED显示 自动停止
发动机保护	通过电源开关 重置过温保护	通过电源开关 重置过温保护	通过电源开关 重置过温保护	通过电源开关 重置过温保护	通过电源开关 重置过温保护	通过电源开关 重置过温保护	通过电源开关 重置过温保护
最大粘度 (mPas)	60,000	60,000	100,000	10,000	40,000	100,000	350,000
最大搅拌容量 H ₂ O (l)	25	25	40	40	100	100	100
模拟/数字界面				是	是	是	是
最大轴杆直径 (mm)	10	10	10	10	10	10	10
工作环境温度 (°C)	0 - 40	0 - 40	0 - 40	0 - 40	0 - 40	0 - 40	0 - 40
最大相对湿度 (%)	95 没有冷凝水	95 没有冷凝水	95 没有冷凝水	95 没有冷凝水	95 没有冷凝水	95 没有冷凝水	95 没有冷凝水
尺寸 (w x h x d) (mm)	82 x 206 x 176	82 x 206 x 176	82 x 211 x 176	72 x 206 x 176	82 x 211 x 176	82 x 211 x 176	82 x 292 x 176
支撑杆的尺寸 (dia. x l) (mm)	13 x 160	13 x 160	13 x 160	13 x 160	13 x 160	13 x 160	13 x 160
重量 (kg)	3.0	3.0	3.3	2.8	3.7	3.7	4.7
电压 *	230 V / 50 Hz 115 V / 60 Hz	230 V / 50 Hz 115 V / 60 Hz	230 V / 50 Hz 115 V / 60 Hz	230 V / 50 Hz 115 V / 60 Hz	230 V / 50 Hz 115 V / 60 Hz	230 V / 50 Hz 115 V / 60 Hz	230 V / 50 Hz 115 V / 60 Hz
保护级别 (DIN EN 60529)	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40

电子搅拌器

RZR 2051 / RZR 2052 / RZR 2102

电子搅拌器尤其适用于在搅拌过程中由于反应或混合的原因使粘度发生改变的应用。显示的力矩参数体现实际粘度。

- * 防护性涂层外壳，部分是密封的，可有效抵御腐蚀物质。
- * 在速度范围内可以达到最大扭矩
- * 监测粘度改变
- * 启动平滑，可防止样品溢出
- * 最高可超载200%
- * 力矩和速度增强型数字显示
- * 使用可变电阻器或外接控制器控制速度
- * 对于高粘度的物质也可以实现卓越的混和特性
- * 样品量发生改变也可以保持精确的速度
- * 扭矩的校正
- * 易于设定重复操作
- * 按照持续工作而设计
- * 可对搅拌主机的高度进行调整
- * 可传动10.5 mm的转盘等



RZR 2051 control
P/N 501-20511-00
RZR 2052 control
(not shown)
P/N 501-20521-00

安全性能:

- * 速度设置只能在静止时进行, 增加了安全性
- * 重量轻, 方便手持
- * 转杆保护 (可选配)
- * 马达在持续过载情况下自动停止
- * 可连接电脑:
- * 模拟接口
0-10 v 数据输出
记录转速
记录扭矩

- RS 232 串联接口 (标配)
- 记录转速和扭矩
- 预设速度
- 预设速度范围 (RZR 2102)
- 扩充接口 (可选配)
- 预设速度 4 - 20 mA
- 一体化搅拌器实现全自动化
- 通过远程控制器进行启动或停止 (可选配)
- 软件监测及控制 (可选配)
- 用于Profibus 的 PBI 接口 (可选配)
- Profibus 控制卡 (可选配)

RZR 2052 control

- * 单速传动, 高扭矩
- * 输入功率: 140 W
- * 输出功率: 100 W
- * 扭矩: 最大180 Ncm (最大过载)90 Ncm (持续 运转)
- * 粘度范围: 最大40,000 mPa.s
- * 转速范围: 30 - 1,000 rpm

RZR 2051 control

- * 单速传动, 高速
- * 输入功率: 80 W
- * 输出功率: 50 W
- * 扭矩: 最大40 Ncm (最大过载)20 Ncm (持续 运转)
- * 粘度范围: 最大10,000 mPa.s
- * 转速范围: 50 - 2,000 rpm

RZR 2102 control

- * 两速传动，可在高扭矩情况下实现更广的转速范围。
- * 转速选择LED灯显示
- * 输入功率: 140 W
- * 输出功率: 100 W
- * 扭矩：最大400 Ncm (最大过载)200 Ncm (持续 运转)
- * 粘度范围：最大100,000 mPa s
- * 转速范围：12 - 2,000 rpm

RZR 2102 control Z

- * 星型搅拌子 (搅拌子比例 4:1)和标准
- * RZR 2102 control 组成。
- * 最大扭矩:最大800 Ncm (最大过载)最大700 Ncm (持续运转)
- * 转速范围
- 1档: 4 - 108 rpm
- 2档: 17 - 540 rpm
- * 粘度范围：350,000 mPas
- * 无与伦比的转子
- * 可传动特殊的10.5 Z 转杆等



RZR2102control
P/N:501-21021-00
RZR2102 control Z
(无图示)
P/N:501-21024-00

机械搅拌器

RZR 2020 / RZR 2021 / RZR 2041

简介

- * 适用于简单任务的标准搅拌器，两速传动实现在低转速下的高扭矩。
- * 机械式转速设定
- * 无级传动
- * 转速范围: 40 - 2,000 rpm
- * 设计用于持续运转
- * 在持续过载情况下马达自动停止
- * 使用寿命长
- * 面板清晰，方便操作
- * 低噪音设计
- * 不产生火花的马达，免维护
- * 可在低速下实现高扭矩
- * 对于更高的要求首选带有数字显示的RZR 2021和RZR 2041
- * 高度可调
- * 可传动10.5 mm的转杆等

RZR 2020 / RZR 2021

- * RZR 2020 与 RZR 2021一致, 多了数字显示
- * 输入功率: 50 W
- * 输出功率：27 W
- * 扭矩: 在40 rpm下最大400 Ncm
- * 粘度范围: 最大60,000 mPa s
- * 转速范围: 40 - 2,000 rpm
- * 重量轻，容易手持
- * 精致小巧的设计
- * RZR 2021 数字显示，可重复操作设定



RZR 2021
P/N 501-20210-00



RZR 2041
P/N 501-20410-00

Heidolph系列产品—蠕动泵

型号	PD 5001	PD 5006	PD 5101	PD 5106	PD 5201	PD 5206
P/N 货号 含有多道泵适配器	523-50010-00 523-50013-00	523-50060-00	523-51010-00 523-51013-00	523-51060-00	523-52010-00 523-52013-00	523-52060-00
电子发动机控制	电容发动机	电容发动机	直流电发动机	直流电发动机	直流电发动机	直流电发动机
流速单道泵 (ml)	0.7 - 729	3.3 - 3,644	0.3 - 729	1.6 - 3,644	0.3 - 729	1.6 - 3,644
流速多道泵 (ml)	0.01 - 336		0.005 - 336		0.005 - 336	
流速精度 (%)	± 5	± 5	± 3.5	± 3.5	± 1	± 2
速度范围 (rpm)	10 - 120	50 - 600	5 - 120	24 - 600	5 - 120	24 - 600
速度设定	刻度	刻度	刻度	刻度	数字	数字
电子速度控制	模拟	模拟	数字	数字	数字	数字
发动机控制精度 (%)	± 2	± 2	± 0.5	± 0.5	± 0.5	± 0.5
方向选择	CW / CCW	CW / CCW	CW / CCW	CW / CCW	CW / CCW	CW / CCW
发动机功率 (W)	71	71	100	100	100	100
输入电压	230 V / 50/60 Hz	230 V / 50/60 Hz	230 V / 50/60 Hz	230 V / 50/60 Hz	230 V / 50/60 Hz	230 V / 50/60 Hz
输入功率 (W)	150	150	140	140	140	140
模拟操作界面			速度 0 - 10 V/4 - 20 mA 方向选择开/关	速度 0 - 10 V/4 - 20 mA 方向选择开/关	速度 0 - 10 V/4 - 20 mA 方向选择开/关	速度 0 - 10 V/4 - 20 mA 方向选择开/关
接口					RS 232	RS 232
流速显示					数字	数字
定量给料 (ml)					0.1 - 9,999	0.1 - 9,999
间歇定量给料 (ml)					0.1 - 9,999 间歇时间 0.1 sec - 750 h	0.1 - 9,999 间歇时间 0.1 sec - 750 h
顺畅起动					是	是
电子制动					是	是
脚开关连接			是	是	是	是
软件					可选购	可选购
操作时间 (每天)	24 hr	24 hr	24 hr	24 hr	24 hr	24 hr
安全性	过温保护	过温保护	过流保护 过温保护	过流保护 过温保护	过流保护 过温保护	过流保护 过温保护
重量 (kg)	6,8	6,2	8,2	7,6	8,3	7,7
保护级别 (DIN EN 60529)	IP 30	IP 30	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55
工作环境要求	0 - 40 °C 相对湿度80 %	0 - 40 °C 相对湿度80 %	0 - 40 °C 相对湿度80 %	0 - 40 °C 相对湿度80 %	0 - 40 °C 相对湿度80 %	0 - 40 °C 相对湿度80 %
尺寸 : (WxDxH) (mm)	166 x 256 x 225	166 x 256 x 225	166 x 256 x 225	166 x 256 x 225	166 x 256 x 225	166 x 256 x 225

* 可根据需要定制, 请在订购时注明
管子尺寸 0.2、0.5、0.9单位是ul, 不是 ml
流速精度适合非均压水

Heidolph 蠕动泵

泵驱动器 PD 5001/ PD 5006

标准应用

- * 电子速度控制，精度 $\pm 2\%$
- * 宽大的转盘，便于速度设定
- * 顺时针方向和反应针方向
- * 可叠放机身，最多可叠放2台
- * 保护级别 IP30

PD 5001

- * 单道泵头流速 0.7 至 729 ml/min
- * 速度范围 10 至 120 rpm
- * 泵驱动器能够同时装备 2 个泵头：
- * SP quick 和 SP quick d 一起
- * 泵驱动器还能够装备所有多道泵头
- * 多道流速 0.01 至 336 ml/min
- * 多道驱动器，包含多道适配器
- * P/N523-50013-00

PD 5006

- * 流速 3.3 ml 至 3,644 ml/min
- * 速度范围 50 至 600 rpm
- * 不建议装备多道泵头和SP quick d使用



PD5001 (不含泵头)
P/N:523-50010-00
PD5006(不含泵头)
P/N:523-50060-00

泵驱动器 PD 5101/ PD 5106

高要求应用

- * 泵驱动器，配以模拟操作界面，适合所有标准应用 (0 - 10 V or 4 - 20 mA)
- * 模拟操作界面包括速度、启动停止和方向设定
- * 电子速度控制，精度 $\pm 0.5\%$
- * 填装和清空管子，可通过最大速度按钮迅速完成
- * 宽大转盘，便于速度设定
- * 顺时针和反时针方向
- * 可叠放机身，最多可叠放3台
- * 保护级别 IP 55

PD 5101

- * 单道泵头流速0.3 至 729 ml/min
- * 速度范围 5 至 120 rpm
- * 泵驱动器能够同时装备 2 个泵头：SP quick 和 SP quick d 一起
- * 泵驱动器还能够装备所有多道泵头
- * 多道流速0.005 至 336 ml/min
- * 多道驱动器, 包含多道适配器P/N 523-51013-00
- * 可选配脚开关器（请另外选购）



PD 5101 (不含泵头) P/N 523-51010-00
PD 5106 (不含泵头) P/N 523-51060-00

PD 5106

- * 流速 1.6 至 3,644 ml/min
- * 速度范围 24 至 600 rpm
- * 泵驱动器不能连接多道泵头和SP quick d SP quick d
- * 可选配脚开关器（请另外选购）

泵驱动器 PD 5201/ PD 5206

最高要求应用

- * 模拟 (0 - 10 V or 4 - 20 mA)和数字 RS 232 界面，用于速度、启动停止和方向设定
- * 4位数字显示电子速度设定
- * 电子速度控制精度 $\pm 0.5\%$
- * 4位数字显示电子流速设定
- * 4位数字显示间歇定量给料
- * 流速和流量的校正
- * 微处理器控制驱动
- * 各种管子的流动特性储存在程序里，可以直接数字显示
- * 每分钟的流动速率
- * 除了可以读出流速外，还可以预设进料量
- * 间歇给料，可设定间歇时间
- * 填充和清空管子，可通过最大速度按钮，迅速完成
- * 模拟控制界面，用于速度、启动停止和方向设定
- * 数字控制界面RS 232
- * 顺时针和反时针方向
- * 可叠放机身,最多可叠放3台
- * 保护级别 IP 55



PD5201 (不含泵头)
P/N:523-52010-00
PD5206(不含泵头)
P/N:523-52060-00

德祥介绍



自1992年创办以来，德祥科技就一直是实验室及工业检测仪器设备和服务行业的领导供应商，德祥建立起了强大的销售网络：在全国拥有16个办事处，2个样机实验室，220多名雇员以及众多的分销商。

作为国内科学仪器行业的领导供应商，我们服务于生命科学、工业、制药、政府、教育、石化、电子以及商业实验室等众多领域。凭借与世界知名科学仪器制造商之间的战略合作关系，以及不断优化公司自身运作和服务质量，德祥每年都为数以千计的客户供应产品。

公司文化和价值观:

我们本着诚信、公开、诚实和公平的原则展开业务，努力营造员工和客户之间互相尊重、坦诚沟通、高效互动的健康环境。

对于客户，德祥致力于了解他们的实际需求，并尽力满足他们的近期和长期需求。德祥在员工们的创新和努力中不断进步，所以我们可以对客户做出这样的承诺。

对于员工，我们把员工当成公司的主人，公司资源也就是员工的资源。我们为员工提供学习培训机会、公平的绩效管理制度、安全的工作环境等，从而实现员工自身的进步和成长。

我们自豪地拥有:

- 富有激情、高度专业化的领导和团队
- 良好的历年业绩和信誉
- 覆盖全国的销售网络
- 专业的应用和技术支持
- 完备的后台支持，包括市场营销、服务热线以及后勤运作等方面

我们的宗旨:

作为卓越的全球仪器供应商，为了满足每一个领域客户的需要，我们提供：

- 完整的解决方案
- 先进的产品
- 专业的技术支持
- 满意的客户服务





Tegent
德祥

www.tegent.com.cn
info@tegent.com.cn
客服热线: 4008-822-822

总部

香港九龙官塘鸿图道26号
威登中心2602-05室
Tel: (852) 2759 2182
Fax: (852) 3520 3193

北京办事处

北京市海淀区知春路9号
坤讯大厦1506室 (100191)
Tel: (010) 8232 7383
Fax: (010) 8232 9551

成都办事处

成都市二环路南二段30号天府汇城
商务楼A座10楼1001室 (610041)
Tel: (028) 8535 6001
Fax: (028) 8535 6002

昆明办事处

昆明市拓东路80号
绿洲大酒店写字楼906室 (650041)
Tel: (0871) 3157 211
Fax: (0871) 3157 015

深圳办事处

深圳市深圳南大道6021号
喜年中心A座1905-1906室 (518040)
Tel: (0755) 8287 0304
Fax: (0755) 8287 0327

西安办事处

陕西省西安市高新区科技路50号
金桥国际广场A座10601室 (710061)
Tel: (029) 8860 8542
Fax: (029) 8860 8542

青岛办事处

青岛市市南区山东路40号
广发金融大厦1301室 (266000)
Tel: (0532) 8079 0666
Fax: (0532) 8501 1007

海南办事处

海口市蓝天路7号
华江大厦12B室(570203)
Tel: (0898) 6671 0067
Fax: (0898) 6672 8787

上海办事处

上海市静安区北京西路1068号
银发大厦18楼 (200041)
Tel: (021) 5261 0159
Fax: (021) 5261 0122

广州办事处

广州市中山五路219号
中旅商业城1505室 (510030)
Tel: (020) 2227 3388
Fax: (020) 2227 3368

厦门办事处

厦门市后埭溪路28号
皇达大厦15楼A2BC (361004)
Tel: (0592) 5185 885
Fax: (0592) 5185 886

南宁办事处

南宁市民族大道38-2号
泰安大厦18楼09室 (530022)
Tel: (0771) 5890 482
Fax: (0771) 5890 402

大连办事处

大连市中山区上海路42号
都市银座603室 (116000)
Tel: (0411) 8454 3771
Fax: (0411) 8454 3771

杭州办事处

杭州市下城区
凤起商务大厦917室 (310013)
Tel: (0571) 8722 9873
Fax: (0571) 8722 9787

长沙办事处

长沙市天心区五一路717号
五一新干线B座2209室 (410015)
Tel: (0731) 8546 8872
Fax: (0731) 8489 7816

南京办事处

江苏省南京市鼓楼区汉中路8号
金轮国际广场1015室
Tel: (025) 8477 3670
Fax: (025) 84773672