



## “斯图尔特”牌 科学仪器 “STUART” Science Equipment

英国  
England

### Rotary Evaporators 旋转蒸发器

旋转蒸发器能在负压、恒温加热的环境下，令溶媒在较低沸点温度中高效蒸发，然后再回收溶媒，特别适合对热敏感物料（例如药物）进行干燥、结晶、浓缩、溶媒回收、分离等。是医药、化工等科研及生产的重要设备。

#### 特点:

- 容易装配，所有接口均以 PTFE 螺旋口连接
- 马达安静稳定
- 真空封口采用 Viton 橡胶，十分耐用
- 轻便升降把手
- 可加置真空及冷冻循环装置(另购)
- 玻璃部份有特殊塑料覆盖，可抵抗化学侵蚀和防止内破裂，最高温度可达 80°C(另购)

规格 Specification			
Model 型号	RE300 (P*)	RE301 (P*)	RE302 (P*)
Glass Set 玻璃部分	倾斜式 Diagonal Type	直立式 Vertical Type	Cold finger Condenser
Speed Range 转速	20 – 190 rpm		
Vacuum 真空	< 1mmHg		
Electrical Supply 电源	220 – 240V, 50 – 60Hz		
Weight 重量	18kg		
Dimensions 尺寸 **	385(W) x 335(D) x 470-610(H) mm		

\* 表示玻璃部份有特殊塑料覆盖 \*\* 不包括玻璃部分

Digital Water Bath 数控水浴箱	RE300DB
Temperature Range 温度范围	室温 – 95°C
Capacity 容量	3.5L
Heat Power 功率	1300W
Electrical Supply 电源	220 – 240V, 50 – 60Hz
Weight 重量	2.3kg
Dimensions 尺寸	260(W) x 280(D) x 200(H) mm



RE300 & RE300DB



RE301 & RE300DB



RE302 & RE300DB

### SMP30 Melting Point Apparatus 熔点测试器

- 日期/时间显示
- 可另加打印机 (另购)

规格 Specification	
Model 型号	SMP30
No. of Samples 样品数量	3
Temperature Range 温度范围	Ambient to 400°C
Temperature Resolution 温度最小读数	0.1°C
Display 显示	40 x 4 LCD
Ramp Rates 缓变率	0.5-10°C in 0.1°C increment
Temperature sensor 温度探头	PT1000 Platinum resistance
Memory 记忆	8 results per tube
Electrical Supply 电源	230V, 50-60Hz
Dimensions 尺寸	325(W) x 200(D) x 170(H) mm
Net Weight 净重量	3.6 kg



SMP30



Head up display as  
seen through  
viewfinder



香港科学仪器社有限公司  
Che Scientific Co. (Hong Kong) Ltd.  
Tel: (852) 2481 1323  
Fax: (852) 2418 1302

浙江科通仪器有限公司(绍兴)  
Zhejiang Fortune Scientific Co. Ltd. (Shaoxing)  
Tel: (86 575) 8812 0560  
Fax: (86 575) 8812 0561

浙江科通仪器有限公司(广州)  
Zhejiang Fortune Scientific Co. Ltd. (Guangzhou)  
Tel: (86 20) 8130 7388  
Fax: (86 20) 8108 4925

上海香科仪器贸易有限公司  
Shanghai Xiang Ke Scientific Trading Co. Ltd.  
Tel: (86 21) 6248 6170  
Fax: (86 21) 6248 0647



“斯图尔特”牌 科学仪器  
“STUART” Science Equipment

英国制造  
Made in England

## SI500 Incubator with Orbital Shaker 轨道摇动式培养箱

- 数字式温度设定及显示
- 强制式空气流动系统令培养箱内温度平均
- 电子运动速度控制
- 可调节运动速度，以适合不同实验需求
- 平台可抽出，方便装卸样本
- 设有安全装置，当箱门开启时，安全装置自动停止箱内转动部分



SI500 Carriers



SI500



规格 Specification	
Model 型号	SI500
Temperature Range 温度范围	Ambient + 5°C to 60°C
Temperature Display Resolution 温度显示最小读数	0.1°C
Temperature Precision 温度准确度	+/- 0.5°C
Temperature Fluctuation 温度均匀度	+/- 0.5°C
Temperature Variation 温度差异	<0.5°C
Speed Range 运动速度	30 to 300rpm
Orbit Diameter 运动圆形轨道直径	16mm
Platform Size 平台尺寸	335 x 335
Internal Dimensions 内部尺寸	422(W) x 408(D) x 297(H) mm
Maximum Load 最大负重	10kg
Overall Dimensions 整体尺寸	450(W) x 474(D) x 522(H) mm
Net Weight 净重量	30kg
Electrical Supply 电源	230V 50Hz 300W AC

## SC6 Colony Counter 菌落计数器

- 用作计算培养皿中细菌，真菌群落数量
- 产品利用压力计算系统 *Pressure Sensitive Count System*，当颜色笔点在培养皿上，下面的压力感应器就会令计数器加一，而颜色笔点可防止重复计数
- 可调节压力感应器灵敏度
- 数字显示最大数值至 999
- 可选择光或黑背景
- 附设计算平均数值功能，可计算多组样本真菌群落数量的平均数
- 附送培养皿置中装置，可用于 50 - 90mm 培养皿
- 可附加 1.7 倍放大镜（另购，型号 SC6/1）



SC6 with SC6/1

规格 Specification	
Model 型号	SC6
Digital Display 数字显示	3 digit LED, 0 – 999 count
Dimensions 尺寸	310(W) x 300(D) x 140(H) mm
Electrical Supply 电源	230V 50Hz 22W AC

Optional Accessories 另购附件	
产品编号 Code No.	内容 Description
SC6/1	1.7x Magnification magnifier
SC6/2	Wolffhugel graticule and segmentation discs (10/PK)
SC6/3	Spare dish centering adaptors (2/PK)
SC6/4	Clear protective discs (10/PK)



## “斯图尔特”牌 科学仪器 “STUART” Science Equipment

英国  
England

### Digital Hotplate Stirrers 电子控制加热磁力搅拌器

- 数字式电子设定及显示温度和速度
- 有两种材料平台可供选择：铝硅合金平台（Aluminum / Silicon Alloy）有高热导性，可快速进行加热；陶瓷平台（Glass Ceramic）除了可防化学侵蚀及容易清洁外，表面耐热温度更可达 450°C
- 内置微处理器可准确及稳定地控制加热
- 可配合 PTFE 感温棒使用，直接地准确地控制测试样本中的温度
- 外形设计独特，令溅出的液体自然地溅到机后，不伤害使用者
- 上部外壳以铝制成，再加上抗酸胶质涂层，加强机身保护及稳定性
- 附警告灯及安全断路系统，防止过热情况发生



CD162



可附加配件：  
安全罩，油浴槽，沙槽，圆底座

规格 Specification		
Model 型号	<b>SD162</b>	<b>CD162</b>
Plate Material 平台材料	Aluminum	Glass Ceramic
Plate Size 平台尺寸	160 x 160 mm	
Max. Plate Temp. 最高平台温度	300°C	450°C
Max. Liquid Temp. 最高液体温度	200°C	
Display Resolution 温度最小显示读数	0.1°C	
Control Accuracy 温度控制准确度	+/- 0.5°C	
Stirrer Speed 搅拌器速度	200 – 1300 rpm	
Max. Stirring Capacity 最大搅拌容量	15 L (H <sub>2</sub> O)	
Dimensions 尺寸	190(W) x 300(D) x 110(H) mm	
Electrical Supply 电源	230V 700W	230V 500W

### Hotplate Stirrers 磁力加热搅拌器

规格 Specification		
Model 型号	<b>SB162</b>	<b>CB162</b>
Plate Material 平台材料	Aluminum	Glass Ceramic
Plate Size 平台尺寸	160 x 160mm	
Max. Plate Temp. 最高平台温度	325°C	450°C
Stirrer Speed 搅拌器速度	100 – 1500 rpm	
Max. Stirring Capacity 最大搅拌容量	15 L (H <sub>2</sub> O)	
Dimensions 尺寸	190(W) x 300(D) x 110(H) mm	
Electrical Supply 电源	230V 700W	230V 500W



CB162

### Heating Mantles 电热罩

- 外壳采用防火隔热材料，安全可靠
- 电阻式温度控制，最高温度更可达 450°C
- 配合 QUICKFIT® 玻璃仪器使用更佳

规格 Specification			
Model 型号	Capacity 容量	Dimensions 尺寸	Power 电源
<b>HM50C</b>	50 ml	180(dia) x 105(H) mm	230V 70W
<b>HM100C</b>	100 ml	180(dia) x 105(H) mm	230V 105W
<b>HM250C</b>	250 ml	180(dia) x 105(H) mm	230V 155W
<b>HM500C</b>	500 ml	203(dia) x 118(H) mm	230V 240W
<b>HM1000C</b>	1000 ml	230(dia) x 135(H) mm	230V 360W

