

# CO<sub>2</sub> 培养箱专用振荡器

专用于细胞振荡培养领域，专为 CO<sub>2</sub> 培养箱而设计

高效粘性片，可靠耐用，操作简单

不锈钢外壳  
卫生易清洁  
满足 GMP 标准

可移动远程控制器，实时监控 CO<sub>2</sub> 箱内样品

内嵌封闭式磁驱马达  
低发热，运行稳定



Celshak™

NEW

## 低发热量

采用电磁感应驱动技术，驱动力强大，但几乎不发热，几乎没有任何热量进入培养箱。保证了培养箱中的温度稳定性，是放在培养箱或者其他箱体里细胞培养的理想选择。

## 防水蒸汽设计

电线圈、振动电机等电子元件都有环氧树脂涂层保护，适用于高湿度环境。而其余的电路元件如控制面板、LED 显示器全都放置在箱体外部。

## 远程控制单元

远程控制器置于箱体外面。清晰显示各参数值，不需要开启培养箱即可查看设置参数及运行状态。节省操作时间并且减少了由于开启箱门造成的热损失和 CO<sub>2</sub> 消耗。

## 远程控制器跟摇床通过电缆线连接

- > WIGGENS 的远程控制器是采用一个很薄的线缆连接到振荡摇床上，线缆通过密封的玻璃门，即使您的培养箱内没有电源接口也可以使用。
- > 远程控制器可以通过磁铁，或挂钩固定在箱体外侧壁，或直接放置在箱体顶部。

电磁感应驱动设计，是专为 CO<sub>2</sub> 培养箱而设计。

## Celshak 技术参数

型号	SRC	MRC	CRC
控制方式	微电脑控制，LED 数显，远程控制器		
驱动方式	电磁感应磁力驱动		
振荡模式	圆周振荡（往复振荡可选）		
转速 (rpm)	30 ~ 300	30 ~ 300	30 ~ 300
增进量 (rpm)	±1	±1	±1
振幅 (mm)	25 / 50*	25 / 50*	25 / 50*
定时范围	连续或者 99h 59min		
定时增长	1min		
外形尺寸 (W x L x H mm)	300 x 345 x 90	465 x 520 x 130	450 x 390 x 120
重量 (Kg)	7.5	25	14
平板尺寸 (W x L mm)	300 x 330	455 x 455	440x370
控制器 (W x L x H mm)	155 x 95 x 25 / 0.5		
重量 (Kg)	155 x 95 x 25 / 0.5		
电源	100-240V 50/60HZ		
承载量	100mL x 16	100mL x 36	100ml x 23
	250mL x 9	250mL x 23	250ml x 10
	500mL x 5	500mL x 16	500ml x 6
	1000mL x 4	1000mL x 9	1000ml x 5
订货号	2000mL x 1	2000mL x 4	2000ml x 2
	W6100100	W6100300	W6100200

\* 标准产品 25mm 振幅

### CO<sub>2</sub> 培养箱专用振荡器附件

订货号	名称	描述
适用于 SRC		
W6100101	粘性粘板	带有 FSM 全胶粘性片的平板
W6100102	通用平板	未安装夹具的通用平板
W6100103	多功能振荡托盘	固定不同规格形状特殊的容器
W6100104	微孔板振荡支架	单层六位
适用于 CRC		
W6100201	粘性粘板	带有 FSM 全胶粘性片的平板
W6100202	通用平板	未安装夹具的通用平板
W6100203	多功能振荡托盘	固定不同规格形状特殊的容器
W6100204	微孔板振荡支架	单层六位
适用于 MRC		
W6100301	粘性粘板	带有 FSM 全胶粘性片的平板
W6100302	通用平板	未安装夹具的通用平板
W6100303	多功能振荡托盘	固定不同规格形状特殊的容器
W6100304	微孔板振荡支架	单层六位



多功能振荡托盘



微孔板振荡支架

### 适合 Erlenmeyer 瓶的不锈钢夹具

订货号	型号	订货号	型号
31274	25 ml	31280	500 ml
31279	50 ml	31272	1000 ml
31271	100 ml	31273	2000 ml
31275	250 ml	31281	5000 ml

### 适合 Erlenmeyer 瓶的塑料夹具

订货号	型号	订货号	型号
31285	100 ml	31287	500 ml
31286	250 ml		

### 适合 Fernbach 瓶的不锈钢夹具

订货号	型号	订货号	型号
31283	1.8 L	31284	2.8 L

### 长型试管架

订货号	描述 (数量 / 类型)	订货号	描述 (数量 / 类型)
31342	144 x Ø8 mm	31356	39 x Ø18 mm
31343	100 x Ø10 mm	31358	36 x Ø20 mm
31347	72 x Ø12 mm	31359	33 x Ø22 mm
31352	64 x Ø14 mm	31360	20 x Ø25 mm
31354	36 x Ø16 mm	31361	16 x Ø30 mm

### 短型试管架

订货号	描述 (数量 / 类型)
31348	72 x Ø12 mm
31353	64 x Ø14 mm
31357	39 x Ø18 mm (也适合 Greiner Bio-one 订货号为 187261 带通气盖的试管)

### 塑料试管专用试管架

订货号	描述 (数量 / 类型)
31355	36 x Ø16 mm (15ml 离心管或带透气孔的 15ml Falcon 管)
31362	16 x Ø30 mm (50ml 离心管或带透气孔的 50ml Falcon 管)

### 全胶粘性片 (瑞士原厂生产)

订货号	描述 (数量 / 类型)
78113	FSM 全胶粘性片, 每片 200x200mm

CO<sub>2</sub> 箱内振荡培养

