

CO₂ 培养箱专用振荡器

专用于细胞振荡培养领域，专为 CO₂ 培养箱而设计



动态、温和的振荡培养，比在静态培养箱中培养，能获得更高的细胞密度。

磁力驱动

采用磁力驱动，无需要任何传动皮带。平稳的启动和制动技术，专为细胞培养设计，不会产生高的液体剪切力伤害细胞

抗菌表面

表面渡有含纯金属银的涂层，可有效杀灭表面的微生物，能够减少细菌和真菌 10³倍 (仅 Celltron 具有此特点)。

低发热量

采用直流无刷马达，功率很小，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，给细胞培养提供了非常理想的培养条件。

防水蒸汽、防 CO₂ 溶液设计

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 显示器全都防治埃在箱体外部。

直观的控制

触摸按键 (仅 Celltron 具有此特点)，含有单独的显示区。简单的控制菜单，用户无需接受专门的培训即可操作。控制器可安装在 CO₂ 培养箱外，客户在改变摇床参数时也不会改变其他培养箱的参数。

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。节省操作时间并且减少了由于开启箱门造成的热损失和 CO₂ 消耗。

远程控制器跟摇床通过电缆线连接

- > 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。

防腐蚀材质

箱体结构的材质为 ABC 塑料和不锈钢，可避免在高湿 +CO₂ 环境中长时间使用出现的腐蚀效应

声光报警

集成在控制器上的声光报警装置，可实时监测培养的情况，确保实验安全

Celltron 技术参数

| 型号 | Celltron | |
|------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| 振荡速度 | 20~200rpm, 控制精度 1%Max | |
| 振幅 | 25mm | |
| 最大承重 | 3.5Kg | |
| 温度范围 | 4°C ~60°C (控制器最高使用温度 45°C) | |
| 湿度范围 | 最高 98%rH (未凝结) (控制器最高 60%rH) | |
| 尺寸 | 380x450x90mm | |
| 电源 | 外用电源 110/230V ± 10%, 50~60 Hz, 14W | |
| 承载量 | 50ml x 35 100ml x 23 250ml x 12 | 500ml x 5 1000ml x 5 2800ml x 1 |
| 订货号 | 69222 | |



Celltron 配套 W 型托板 (需单独选配)

| 订货号 | 详细描述 |
|-------|--|
| 70380 | W 通用托盘, 370 x 300 mm |
| 78116 | W+ 型 INFORS 粘性托板, 可以直接将各种规格的培养瓶固定在托板上, 400x330mm |

已安装了锥形瓶夹的 W 型托板, 370 x 300 mm (仅适用于 Celltron)

| 订货号 | 详细描述 (数量 / 类型) |
|-------|---------------------|
| 31385 | 48 x 25 mL 不锈钢锥形瓶夹 |
| 31388 | 35 x 50 mL 不锈钢锥形瓶夹 |
| 31383 | 23 x 100 mL 不锈钢锥形瓶夹 |
| 31390 | 16 x 100 mL 塑料锥形瓶夹 |
| 31391 | 10 x 250 mL 塑料锥形瓶夹 |
| 31392 | 6 x 500 mL 塑料锥形瓶夹 |