

# 多功能培养箱

# HCCI 型

HCCI Series Multifunctional Incubator

## 适用范围

Scope of application

该产品是集电热恒温培养箱、恒温培养摇床和二氧化碳培养箱于一体的机型，适用于培养类型众多的场合。既可以进行普通的微生物培养；也可提供二氧化碳浓度环境，供动物细胞培养或特殊细菌培养；更可提供不同于上述的振荡培养模式。

## 结构特点

Structure characteristics

- 外箱材质：冷轧钢板表面喷塑；内部材质：SUS304 不锈钢板。
- ★ 内箱装有风机形成微气流循环，提高箱内温度和 CO<sub>2</sub> 浓度的均匀性。
- ★ 装有门开关，箱门打开时，自动关闭风机、CO<sub>2</sub> 进气阀及加热，减少外界空气进入而造成箱内污染，并减少电力及气体的损耗。
- ★ LED 显示的 P.I.D. 浓度控制器，LCD 液晶显示的 P.I.D. 温度、转速控制器。
- ★ 采用进口红外线二氧化碳传感器，不因温度和湿度变化而受到影响，适用于开关门频繁的使用场合。
- ★ 使用 Cubigel 制冷压缩机，高效、低耗；无氟环保制冷剂。
- ★ （选配）独立的外置温度保护装置。



## 型号规格

Model specifications

型号	HCCI-216
温度范围	5°C至 60°C
温度均匀度	≤ ±0.3°C
温度波动度	≤ ±0.2°C
加温方式	气套式，多面加热方式
二氧化碳浓度控制范围	0~20%
二氧化碳浓度波动度	≤ ±0.1%
温度显示精度	0.1°C
二氧化碳浓度显示精度	0.1%
温度控制精度	±0.1°C
二氧化碳浓度控制精度	±0.1%
二氧化碳浓度控制方式	气体置换式 + 红外线二氧化碳传感器 + 电磁阀启停方式
振幅	∅30mm 回旋
振荡频率	40~250 rpm
振荡容量	250mlx9
内部尺寸 WxDxH(cm)	无振荡系统 50.3×44.4×69.8；有振荡系统 50.3×44.4×56.9
内部容积 (L)	无振荡系统 155；有振荡系统 127
外部尺寸 WxDxH(cm)	67.3×67.5×103.3
搁板	2
功率 (W)	610
电源	1∅ 220V 50Hz
备注	※ 外部宽度 (W) 含 2cm 配件、深度 (D) 含 3cm 配件、高度 (H) 含 6.5cm 配件 ※ 性能参数测试在空载条件下，环境温度 20°C，环境湿度 50%RH ※ 不可用于长时间冷藏保存