

# 模型 C 170 | CO<sub>2</sub> 培养箱 利用热空气消毒

C 系列培养箱适用于细胞培养的日常应用：其经过 180 °C 干热灭菌，无污染，并且凭借无漂移的红外线 CO<sub>2</sub> 测量系统使 pH 值保持可靠稳定。

## 优点

- 经过 180 °C 干热灭菌，污染风险降到最低
- 通过无漂移的 CO<sub>2</sub> 红外线传感技术保证稳定的 pH 值
- 较高的空气湿度，最高达 95% 相对湿度
- 利用无缝拉深的内腔可以简单、快速地完成清洁



模型 170

模型 170

## 重要特性

- 温度范围：环境温度加上 7 °C 至 50 °C
- 湿度范围：90 - 95 % 相对湿度
- 通过 180 °C 的热风进行自动灭菌
- 带冷凝保护的加湿系统
- 带有文丘里效应的 CO<sub>2</sub> 混合气体喷嘴
- 采用红外线技术的 CO<sub>2</sub> 传感器
- LCD 显示屏用于显示温度、二氧化碳浓度及附加信息和警报
- 由安全玻璃 (ESG) 制成的密封内门
- 由不锈钢制成的无缝拉深的内腔
- 由不锈钢制成的 3 个打孔搁板
- 带堆叠适配器的可堆叠设备
- 采用光学和声音报警的故障诊断系统
- 计算机接口：以太网
- 零电压报警触点
- 可兼容 CB 170 堆叠

## 订购信息

内部容积 [L]	额定电压	选购型号	版本	物品编码
170	230 V 1~ 50/60 Hz	标准	C170-230V	9040-0163
	120 V 1~ 50/60 Hz	标准	C170UL-120V	9040-0164

## 技术数据

描述	C170-230V <sup>1</sup>	C170UL-120V <sup>1</sup>
物品编码	9040-0163	9040-0164
<b>温度性能数据</b>		
温度范围 超过室内温度 6 °C 至	50 °C	50 °C
温度偏差 在 37 °C [± K]	0,3	0,3
温度波动度 [± K]	0,1	0,1
30 秒开门后的恢复时间 在 37 °C [min]	8	8

<sup>1</sup> 所有技术数据仅适用于 22 ± 3 °C 环境温度和 ± 10 % 电源电压波动下标准规格的无装载设备。按照 BINDER 工厂标准和根据 DIN 12880:2007 确定温度数据，并适应于推荐的为内腔室高度、宽度和深度 10 % 的壁间隙。对系列设备而言所有数据均为典型平均值。保留技术更改的权利。



描述	C170-230V <sup>1</sup>	C170UL-120V <sup>1</sup>
物品编码	9040-0163	9040-0164
<b>气候性能数据</b>		
湿度范围 [% 相对湿度]	90...95	90...95
<b>CO<sub>2</sub> 数据</b>		
CO <sub>2</sub> 范围 [Vol.-% CO <sub>2</sub> ]	0...20	0...20
CO <sub>2</sub> 测量技术	IR	IR
CO <sub>2</sub> 30 秒开门后的恢复时间 在 5 Vol.-% CO <sub>2</sub> [min]	5	5
<b>电气数据</b>		
额定电压 [V]	230	120
电源频率 [Hz]	50/60	50/60
额定功率 [kW]	1,3	1,3
设备保险装置 [A]	10	10
相位 ( 额定电压 )	1~	1~
<b>测量</b>		
内部容积 [L]	170	170
设备净重 ( 空载 ) [kg]	90	90
最大总负载 [kg]	40	40
每个隔板的最大负载 [kg]	10	10
壁距 后部 [mm]	100	100
壁距 侧面 [mm]	50	50
<b>内部尺寸</b>		
宽度 [mm]	560	560
高度 [mm]	600	600
深度 [mm]	505	505
<b>门的数量</b>		
内门	1	1
外门	1	1
<b>不包括加装件和连接件的外壳尺寸</b>		
净宽度 [mm]	680	680
净高度 [mm]	870	870
净深度 [mm]	715	715
<b>与环境相关的数据</b>		
能耗 在 37 °C [Wh/h]	45	45
声压等级 [dB(A)]	41	41
<b>固件</b>		
隔板数量 ( 小时/最大 )	3/8	3/8

1 所有技术数据仅适用于 22 ±3 °C 环境温度和 ±10 % 电源电压波动下标准规格的无装载设备。按照 BINDER 工厂标准和根据 DIN 12880:2007 确定温度数据，并适应于推荐的为内腔室高度、宽度和深度 10 % 的壁间隙。对系列设备而言所有数据均为典型平均值。保留技术更改的权利。

### 包括加装件和连接件的尺寸 [MM]

