二氧化碳培养箱（49L）

1 个人型二气培养箱

2 有效容积：≥49L (1.7立方英尺)

3 耗电量(220V,50Hz):≤205W

4 外部材料：彩色涂层钢板

\*5 内部材料：铜合金不锈钢，全球专利产品，能高效抗菌。

\*6 外门：彩色涂层钢板，双开门对应

\*7 内胆：圆角设计，无污染死角，便于清洁，内门:强化玻璃

\*8 搁板：全球专利的铜合金不锈钢材质，可高效抗菌。，标准3张 (最多6张) ，尺寸: ≤长310x宽310x高12mm ，承重量: 4kg/张 多段可调节式。

9 隔热层：硬质聚亚胺酯原位整体发泡

\*10 加热方式：DHA方式 (直接加热气套式)，，确保高精度高稳定的温度环境。

11 箱内循环方式：微风搅拌方式

\*12 温度调节方式：PID控制方式

13 温度控制范围：+5℃～50℃ (环境温度:5℃～35℃)

14 温度均匀性：±0.25℃(环境温度25℃，设定37℃，二氧化碳5%，无负载)

15 温度波动幅度：±0.1℃(环境温度25℃，设定37℃，二氧化碳5%，无负载)

16 二氧化碳控制方式：开关控制方式 (TC传感器)， 可在控制面板上进行自动校准，实现对于二氧化碳浓度的精确控制

17 二氧化碳浓度控制范围：0～20%

18 二氧化碳浓度波动幅度：±0.15℃ (环境温度25℃，设定37℃，二氧化碳5%，无负载)

19 二氧化碳接口：内径4～6mm

20 加湿方式：加湿托盘自然蒸发方式

21 箱内湿度：95±5%R.H.

22 过滤器 0.3μm，有效率: 99.97% (二氧化碳用)

\*23 水位感应器：光学反射检测法

24 检测孔：1个， 直径30mm (背部)

25 过滤器：0.3μm，有效率: 99.97% (二氧化碳用)

\*26 报警功能：高/低温报警，二氧化碳浓度波动，门未关报警，低水位，独立过热保护

27 外部尺寸(W×D×H)：480 x 548 x 575 mm(18.9" x 21.6" x 22.6")

28 内部尺寸(W×D×H)：350 x 378 x 375 mm(13.8" x 14.9" x 14.8")

29 净重:≤50kg (110磅)

\*30 占地小，可三层叠放

1. 开关门后温度及二氧化碳浓度回复时间快

配置：

二氧化探培养箱 1台

电源线 1条

二氧化碳培养箱（170L）

1、外部尺寸：(W\*D\*H)：≥620×710×900mm 内部尺寸(W\*D\*H)：≥490×523×665mm

2、有效容积：≥170升

\*3、外壁：彩色涂层钢板。内壁：抗菌铜合金不锈钢。内胆圆角设计，易于清理。

4、外门：彩色涂层钢板，双开门对应（可选择打开方向），外门加热单元防止内门发生露水凝结。

5、内门：强化玻璃。

6、搁架数/尺寸：标准3个铜合金不锈钢SUS-304搁架（最多15个），

7、测试孔：直径30mm，背面一处。

\*8、加热方式：直接加热和气套式系统（DHA）。

9、温度控制：微电脑PID控制

10、过滤器：0.3um，功率99.97%。

11、温控范围：环境温度以上+5℃～50℃

12、温度分布均一性：±0.2℃

13、温度波动幅度：±0.1℃，CO2浓度波动幅度：±0.15%

14、箱内循环方式：微风搅拌方式。

15、CO2传感器：热导式TC。

16、过滤器：0.3微米，效率99.97%。

17、气体控制阀：螺线管阀。

18、增湿方法：增湿盘自然蒸发式。

19、具备报警系统：高低温报警，大于±1°C，独立上限温度警报，门未关报警、CO2浓度报警，高于1%，所有CO2浓度数字均闪烁；过热报警，手动设定（35-51 °C），过热指示灯报警，加热器关断，紫外灯故障。