



CO₂ 厌氧细胞和组织培养箱“Incubator CO₂”

微处理器控制和数字显示温度和CO₂

可调温度范围: +5 °C-50 °C

稳定性: ±0.2 °C, 最高37 °C. 均匀性: ±0.5 °C, 最高37 °C. 分辨率: 0.1 °C

警报范围: 环境+5 °C-50 °C. 分辨率 0.1 °C.

CO₂ 范围: 0-20%. 稳定性: ±0.3%. 分辨率: 0.1%



安全保护:

符合DIN 12880. 标准安装双位独立过温安全恒温器

CO₂偏离设定值时发出警报. 开门指示器, 电气故障指示器. CO₂压力低时报警

红外CO₂传感器

室内消毒功能

特点

绝缘环氧涂层钢外壳

该室由不锈钢制成, 带可拆卸的搁板支

架和易于清洁的系统架构

两扇门: 内部钢化玻璃门带有硅垫圈, 耐热外部钢质门带有磁性密封, 以防止玻璃门冷凝. 开关门动作平稳, 防止振动影响到培养箱的样本

CO₂的输入是通过装置后面的一根

6mm × 4mm的金属管实现的

用于计算机或打印机RS-232的输出接口

控制系统

通过单个多级控制按钮和LCD显示屏对温度和CO₂进行数字控制, 控制培养室的所有功能

湿度控制

腔室内的湿度水平恒定在98% RH, 这是通过先前引入腔室底部的水分蒸发实现的



控制面板

1. 声音警报和警报指示灯
2. 所有参数的LCD显示
3. 多级功能的单一控制按钮
4. 打印机(可选)
5. On主开关

型号

Part No.	Capacity litres	Height/Width/Depth (interior) cm	Height/Width/Depth (exterior) cm	Shelf guide positions	Power W	Weight Kg
4002628	150	65 50 46	95 65 73	9	1100*	110

配有两个搁板

* 2025 W (消毒模式)

配件

打印机: 温度, CO₂, 时间和状态
(需要工厂安装)

Part No. 4001676



Fyrite CO₂ 分析仪

用于检查CO₂%浓度的监测器. 该设备的单位等级为0到20%. 试剂对300次分析有效. 不应与爆炸性气体一起使用

Part No. 4000632

试剂瓶64 ml. Part No. 4000635

附件不锈钢搁板. Part No. 1001675