

BOECO 紧凑的 CO2培养箱 S-BT

S-Bt Smart Biotherm设计用于细胞生物学（动物细胞培养和组织操作）、分子生物学（DNA/RNA反应分析、杂交反应）、生物技术（目标蛋白和其他分子的合成）、免疫学（抗体和免疫系统其他蛋白的合成）等领域。

特点:

- ▶ 六面加热: 加热元件位于墙壁和门上, 因此无论外界因素 (如环境温度和设备的位置) 如何, 都能提供极好的均匀温度分布。
- ▶ 内置红外 CO2-sensor 传感器允许精确控制 CO2水平. 传感器使测量对培养箱内的温度和湿度变化不敏感。
- ▶ 腔室由不锈钢制成, 接缝光滑, 以尽量减少污染并便于清洁。
- ▶ The BOECO S-Bt 配备紫外线空气再循环系统-
一个紫外线灯和一个风扇安装在后壁后面, 为工作空间提供去污。
- ▶ 在培养箱的墙壁上设有一个方便的进出口, 以便将安装在培养箱内部的传感器或设备轻松地取出。入口独立加热, 以防止冷凝液的形成。
- ▶ 错误跟踪和报警系统大大降低了操作过程中的潜在风险。
- ▶ 该装置配备了一个“黑盒子”系统可以记录温度, 湿度和CO2级别, 还有开门的状态, UV灯, 扇子和错误, 到了内心的记忆。
- ▶ 蓝牙连接到 PC是可选的。

技术细节:

工作腔室材料	不锈钢 (1 mm)
温度设置范围	+25°C ... +60°C
温度稳定性	±0.1°C
大于37°C时的温度均匀性	±0.3°C
工作容量	46 litres
架子数量	3 (max. 6)
内部玻璃门	yes
相对湿度	>90% @ 37°C
湿度传递	接水盘
CO2 控制范围	0 - 20%
CO2 传感器	红外 CO2 传感器
温度和CO2水平输入	数字
UV 灯	1 × 6 W, TUV G6T5
数据输出	无线
接入端口	1 (ø 26 mm)
尺寸	400 × 410 × 580 mm
重量	37.7 kg
额定工作电压	230V, 50/60Hz; 115V, 50/60Hz

编码

描述

BOE 8087000	BOECO 紧凑型CO2 培养箱, 230V, 50/60HZ
BOE 8087100	BOECO 紧凑型CO2 培养箱, 115V, 50/60Hz

配件

编码

描述

BOE 8087001	附加架子
BOE 8087002	PC 软件和蓝牙适配器
BOE 8087003	培养箱堆叠装置

