

CELLBOX GO

活细胞运输箱

CELLBOX GO活细胞运输箱可在运输过程中确保最佳的孵育条件，从而实现生物材料的无忧转移。其小巧轻便的设计便于携带，非常适合中短距离运输，也可作为紧急情况下的安全孵育器。高效的隔热技术，确保CO₂和电池的最长运行时间，也可通过更换电池延长运行时间。通过跟踪和监控关键数据，确定最佳的培养条件，还可通过外部气体混合入口实现低氧/高氧应用，以增强研究或治疗应用。

活细胞转运优势

- 无pH值变化，无需使用防冻剂
- 无蛋白表达变化或无意的细胞分化
- 无机械应力或渗透压
- 无冻融，细胞随时可用
- 无毒二氧化碳缓冲系统
- 无细胞粘附性、结构或完整性变化
- 高细胞活力和准确的连续数据记录
- 高细胞数量，不干扰细胞生长

产品特点

CO₂ 恒定

持久耐用的CO₂滤芯，可保持精确控制的CO₂培养环境，先进的CO₂调节技术补偿压力/海拔变化，即使在飞行过程中也能保持地面pCO₂状态

温度控制

保持温度在18-38°C之间，最有效的隔热和散热技术，确保最佳的温度控制和均匀性

运行时间

电池运行时长可达12小时，如果需要，可通过自行更换电池来延长电池运行时间，紧急情况下可反向充电

气体供应

通过外部气体混合入口进行各种气体混合预处理，用于特殊的生物应用，如试管婴儿或高耗氧生物制剂

运输便捷

紧凑、轻便、环保的坚固设计，经过优化并符合ADR标准，支持手提式或背包式，方便携带，适合中短距离运输

状态指示

通过设备GUI上的红绿指示灯简单显示设备状态，一目了然地查看整体状态

数据记录

通过Wi-Fi记录和导出数据，数据记录频率可达每分钟1次，跟踪所有培养条件，以确保、证明和评估最佳运输条件

软件更新

如果发布了新功能（如第三方设备的直流电源插座、冷却功能），则会自动执行软件更新



技术参数

产品型号	Cellbox GO
二氧化碳气源	可抛式锥瓶存储
二氧化碳浓度控制范围	0-18%
温控范围	18-38°C
保持5%浓度二氧化碳时长	24小时
电池运行时长	12小时
数据记录 (每分钟) 培养温度 设备温度 CO ₂ 浓度 O ₂ 浓度 环境压力 最后一分钟的最大和最小振动 最后一分钟的最大和最小加速度 最后一分钟的最大和最小倾斜 培养箱盖感应 剩余CO ₂ 容量 电池百分比	√
外部气体混合入口	√
USB-C接口	√
Wi-Fi连接	√
IP44防护等级	√
重量 (包括手提袋)	8 kg
尺寸 (包括手提袋)	455×230×350 mm