1. **VIOS 160i & 250i 和 Steri-cycle i160 & i250 安装条件**

**仪器操作环境必须满足以下要求：**

* 无风干燥处
* 室内通风良好
* 放置台面坚固、水平、表面防火
* 具备支架、实验台等防震结构，能承受仪器及附件重量（特别是仪器堆放）
* 电子系统可在海拔 2000 米的高度工作
* 为保持培养箱温度恒定在 37℃，环境温度需要保持在18~34℃
* 室内最大相对湿度 80%
* 不能直接暴晒
* 仪器附近无热源.

**通风要求**

供应CO2/O2/N2后，培养箱工作间的压力会有所上升。由于压力补偿和工作过程中开关门等会造成及少量CO2/O2/N2泄露到室内空气中。为避免危险，放置仪器的室内必须具有良

好的通风条件。

另外，仪器在连续工作中释放热量会改变室内温度。

* 因此，培养箱必须安装在通风良好的房间；
* 不能安装在不通风的房间内；
* 室内通风设备应符合 ZH 1/119 标准（德国实验室指导性文件），或者满足其他空间足够的通风系统要求；

**空间要求**

图1：安装仪器时，确保安装和提供连接线足够；



面板后面的控制部分和墙壁应保持一定间距。图中给出的是最小间距。

为使培养箱免受污染，应将其放置在至少200mm 高的支架或台面上。