**BYC系列医用冷藏箱技术参数**

**---适用型号BYC-160**

**结构设计：**

1、箱体外壳采用优质喷涂钢板；

2、BYC-160内箱采用压花铝板；

**温度控制：**

1、采用微电脑控制系统，温度数字显示，确保精确稳定运行；

2、精准的电子温度控制，精度达到0.1℃；

\*3、标配USB存储模块，可以滚动存储8000条温度数据；

\*4、优秀的制冷布局，箱内温度稳定在2℃~8℃范围内；

5、可选配本地远程监控模块；

6、不受环境温度影响的可靠温度控制，提供试剂、药品、样本所需的存储环境。

**制冷系统：**

1、内藏板管式蒸发器配合独特的循环风冷系统设计，确保冷藏箱内部温度恒定；

2、高密度保温发泡层采用环保聚氨酯发泡剂，保温效果好。

**安全保障：**

\*1、具备箱内高低温报警、传感器故障报警、断电报警（支持8小时）、开关门异常报警功能；

\*2、具备声音蜂鸣和灯光闪烁双重报警方式；

\*3、温控器测点故障安全运行模式（显示传感器和控制传感器互为备份）；

\*4、密码保护功能，防止随意调整运行参数；

\*5、断电保护：冷藏箱延时启动功能，避免电网恢复供电时多台设备同时导致断路器保护。

**人性化设计：**

1、宽电压带，适合187~242V电压下使用；

2、静音设计，适合安静环境；

3、安全门锁设计，确保存放物品安全；

4、大屏幕数字显示便于观察；

5、可选配测试孔，方便用户监测或实验采集数据；

\*6、高度可调节搁架设计，适用于存储不同高度的物品；

\*7、双层中空电加热膜玻璃门，设备运行时无凝露；

8、内置LED节能照明灯，开关门自动点亮或熄灭，方便观察箱内物品。

**技术参数：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 博科冷链 | 型号 | **BYC-**160 |
| **图片** | **IMG_256** |
| 技术参数 | 类型（搁架/抽屉）/材质 | 搁架/钢丝浸塑 |
| 层数 | 4 |
| 制冷方式（风冷/直冷） | 风冷 |
| 除霜方式（自动/手动） | 自动 |
| 制冷剂/g | R600a/22g |
| 噪音级别 | 45dB(A) |
| 温度 | 环温 | 10~32℃ |
| 温度范围 | 5±3℃ |
| 控制 | 蒸发器类型 | 内藏板管式 |
| 蒸发器材料 | 铝管铝板 |
| 冷凝器类型 | 丝管式 |
| 冷凝器材料 | 邦迪管 |
| 传感器类型 | NTC |
| 温控器 | 电子温控 |
| 显示方式（LCD/LED) | LED数码管 |
| 电制参数 | 电压/频率（V/Hz) | 220/50、220/60、110/60 |
| 功率（W) | 136 |
| 电流（A) | 1 |
| 材质 | 内部材料 | 压花铝板 |
| 外部材料 | 喷涂钢板 |
| 隔热层 | 聚氨酯发泡 |
| 尺寸 | 有效容积（L) | 160 |
| 净重（kg) | 44/51 |
| 外部尺寸（宽\*深\*高)(mm) | 500×550×1300 |
| 内部尺寸（宽\*深\*高)(mm) | 420×385×770 |
| 包装尺寸（宽\*深\*高）（mm) | 590×595×1380 |
| 报警 | 高低温报警 | 标配 |
| 断电报警 | 标配 |
| 温控器故障报警 | 标配 |
| 电池开关报警 | / |
| 门开关报警 | 标配 |
| 环温 | 10~32℃ |
| 断电报警时长（h） | 8 |
| 附件 | 脚轮 | / |
| 调平脚 | 标配 |
| 外门/类型 | 1/电加热玻璃门 |
| 外门锁扣 | 1 |
| 测试孔(几个/位置/内径） | / |
| 灯（LED/荧光灯) | LED |
| USB 接口（有或者无（可选配吗？） | 有 |
| 远程报警（有或者无（可选配吗？） | 可选配 |
| 温度记录仪（有或者无（可选配吗？） | 可选配 |
| 打印机（有或者无（可选配吗？） | 可选配 |
| 其他 | 认证 | 9001/13485 |
| 打印机选配备注：若选配打印机，需要更换温控器，需更换上面罩钣金件，同时USB接口不共存。 | | |