|  |
| --- |
| 北京兰贝石恒温技术有限公司  北京市昌平区中关村生命科学园  电话：010-56545023 400-600-8767  传真：010-56545070  邮箱：[66221981@163.com](mailto:66221981@163.com)  网站： www.lanbeishi.com  联系人：罗先生 |

单 位 ：

地 址 ：

联系人 ：

电 话 ：

传 真 ：

E-mail ：

|  |  |
| --- | --- |
| 1. 交货地点Destination: | 需方指定地点 |
| 1. 付款方式Payment: | 款到发货 |
| 1. 交货期DeliveryDate: | 3-20个工作日 （视库存） |
| ⑷ 包装Packing: | 木箱包装 |
| ⑸ 运输费用Freightage: | 送货上门。 |
| ⑹ 保修期Guarantee: | 无偿保修期为到货后1年. |
| ⑺ 售后服务AfterService: | 若设备出现故障，我方接到报修电话后24小时内提供解决方案 |
| ⑻ 其它Others: |  |

本公司专业研发和生产稳定性试验箱，引进德国先进技术，采用合理的结构设计，选用进口优质部件，具有稳定、安全、可靠的品质。

**1、采用最新的风道系统设计，箱体内不同位置的温湿度均匀性好；**

**2、欧洲原装进口全封闭工业压缩机，高效能，低噪音，保证设备长期连续运行；**

**3、欧洲原装进口温湿度一体传感器，灵敏度高，年漂移低，直接检测湿度，无需维护。**

**4、进口温湿度控制器，感应快，系统误差小；**

**5、内胆材质全镜面不锈钢304，无污染源易清洁；**

满足ICH2003 Q1A(R2)、CP2015

(1) 加速试验： 40℃±2℃ / 75%RH±5%RH

(2) 中间条件： 30℃±2℃ / 65%RH±5%RH

(3) 长期试验： 25℃±2℃ / 60%RH±5%RH 或 30℃±2℃ / 65%RH±5%RH  
**执行标准： GB10586-2006**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 产品名称 | 型 号 | 单 位 | 数 量 | 出厂价（元） | 优惠价（元） | 备注 |
| 药品强光稳定性试验箱 | Labonce-150TPST | 台 | 1 |  |  | 1套触摸屏 |
| 药品强光稳定性试验箱 | Labonce-250TPST | 台 | 1 |  |  | 2套触摸屏 |
| 药品强光稳定性试验箱 | Labonce-500TPST | 台 | 1 |  |  |  |
| 药品强光稳定性试验箱 | Labonce-800TPST | 台 | 1 |  |  |  |
| 药品强光稳定性试验箱 | Labonce-250LTPST | 台 | 1 |  |  | 2-30℃ |
| 药品强光稳定性试验箱 | Labonce-500LTPST | 台 | 1 |  |  | 2-30℃ |
| 发票 | 16%专票 | | | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **技术要求** | **数量** |
| **药品强光稳定性试验箱** | 1. **内部容积:     150L~800L** 2. **控温范围:     15～50℃,控温波动:±0.5℃,温度偏差: ±2.0℃(同一层面)；** 3. **光照范围:     可见光范围: 100～8000LUX；总照度不低于1.2×106Lux；** 4. **紫外范围:     近紫外范围: 0.84～5w/m²；近紫外能量不低于 200w•hr/m²；** 5. **紫外波长:     近紫外波长: 320～400nm；** 6. **照度控制:     温度,可见光,近紫外这三个参数在控制器上直接设定控制；** 7. **照度打印:     能同时打印温度,可见光,近紫外三个值；** 8. **控制器:      原装进口彩色触摸屏控制器，带三级权限密码；** 9. **照度传感器:  配可见光传感器和近紫外传感器；** 10. **制冷压缩机:  原装进口全封闭压缩机,长寿命,低噪音；** 11. **数据打印:      能打印温度值,可见光值和近紫外值；** 12. **数据存储:      能存储1年以上温度值,可见光值,近紫外值；** 13. **现场报警:      现场温度偏差声光报警,独立超温报警；** 14. **远程报警:      可选配远程短信报警(带断电报警),多台设备可共用一张手机卡(选配)；** 15. **箱体材质:      内胆材质为镜面不锈钢304,外壳材质为优质钢板喷塑；** 16. **双重保护:      配置防超温保护系统；配置独立超温保护系统,可自动切断电源；** 17. **安全装置:      压缩机过热保护、压缩机超压保护、压缩机过载保护和风机过热保护。** 18. **安装电源:      AC 220V±10%  50HZ；** 19. **环境温度：  +5-35℃** |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | **药品强光稳定性试验箱(ICHQ1B，药典2020版)** | |
| 型号 | Labonce-150TPST | Labonce-250TPST |
| 控温范围 | 15～50℃ | 15～50℃ |
| 控温波动 | ±1.0℃ | ±1.0℃ |
| 温度偏差 | ±2.0℃（同一层面） | ±2.0℃（同一层面） |
| 光照范围 | 100～8000LUX/总照度不低于1.2×106Lux | 100～8000LUX/总照度不低于1.2×106Lux |
| 近紫外范围 | 0.84～5 w/m2/近紫外能量不低于200w/m2 | 0.84～5 w/m2/近紫外能量不低于200w/m2 |
| 光源种类 | 可见光和近紫外320～400nm | 可见光和近紫外320～400nm（两套PHLIPS） |
| 光源控制 | 直接设定 | 直接设定 （两套） |
| 照度测量 | 标配光照度和近紫外辐照传感器 | 标配光照度和近紫外辐照传感器（两套） |
| 数据备份 | 存储温度,光照度,紫外辐照度 | 存储温度,光照度,紫外辐照度（两套） |
| 数据记录 | 打印日期,温度,光照度,紫外辐照度 | 打印日期,温度,光照度,紫外辐照度 （两套） |
| 控制器 | 进口彩色触摸屏控制器（TEMI1000）一套 | 进口彩色触摸屏控制器（TEMI1000）两套 |
| 温控制方式 | 平衡调温方式 | |
| 制冷系统 | 进口全封闭压缩机 DANFOSS-SECOP | |
| 二重保护 | 独立超温保护系统 | |
| 工作环境温度 | ＋5～35℃ | |
| 内胆材质 | 镜面不锈钢304 | |
| 外壳材质 | 钢板喷塑 | |
| 电源 | AC 220V±10% 50HZ | |
| 安全装置 | 压缩机过热、风机过热、超温、压缩机超压、过载保护 | |
| 最大功率（kW） | 1.0 | 1.5 |
| 内部尺寸(mm) 　W×D×H | 650×490×500 | 600×500×830 |
| 外形尺寸(mm) 　W×D×H | 800×790×1250 | 760×870×1650 |
| 搁板(标配) | 1 | 2 |
| 备注 | 请确认该型号试验箱的外形尺寸能够顺利通过电梯、楼道、门，实验室有足够的摆放空间 | |

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | **药品强光稳定性试验箱(ICHQ1B，药典2020版，升级版)** |
| 型号 | **Labonce-500TPS** |
| 控温范围 | 15～50℃ |
| 控温波动 | ±1.0℃ |
| 温度偏差 | ±2.0℃（同一层面） |
| 光照范围 | 100～8000LUX，总照度不低于1.2×106Lux·hr |
| 近紫外范围 | 0.84～5w /m2，近紫外能量不低于200w·hr/m2 |
| 光源种类 | D65荧光灯和近紫外320～400nm（3套） |
| 光源控制 | 3套光源独立控制，6只进口光照控制器（可见光3只，近紫外3只） |
| 照度测量 | 标配光照度和近紫外辐照传感器（3套） |
| 数据备份 | 存储温度,光照度,紫外辐照度（三套） |
| 数据记录 | 打印日期,温度,光照度,紫外辐照度 （三套） |
| 温控制方式 | 平衡调温方式 |
| 制冷系统 | 进口全封闭压缩机（DANFOSS-SECOP） |
| 控制器 | 进口彩色触摸屏控制器（TEMI1000）三套 |
| 二重保护 | 独立超温保护系统 |
| 工作环境温度 | ＋5～35℃ |
| 内胆材质 | 镜面不锈钢304 |
| 外壳材质 | 钢板喷塑，门带锁 |
| 电源 | AC 220V±10% 50HZ |
| 安全装置 | 压缩机过热、风机过热、超温、压缩机超压、过载保护 |
| 最大功率（kW） | 2.0 |
| 内部尺寸(mm)W×D×H | 680×680×1070 |
| 外形尺寸(mm)W×D×H | 840×1050×1850 |
| 搁板(标配) | 3 |
| 备注1 | 3套独立光源系统，3套打印存储系统 |
| 备注2 | 请确认该型号试验箱的外形尺寸能够顺利通过电梯、楼道、门，实验室有足够的摆放空间 |

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | **药品强光稳定性试验箱(ICHQ1B，药典2020版，升级版)** |
| 型号 | Labonce-800TPST |
| 控温范围 | 15～50℃ |
| 控温波动 | ±1.0℃ |
| 温度偏差 | ±2.0℃（同一层面） |
| 光照范围 | 100～8000LUX/总照度不低于1.2×106Lux·hr |
| 近紫外范围 | 0.84～5 w/m2/近紫外能量不低于200w·hr/m2 |
| 光源种类 | 可见光和近紫外320～400nm（四套PHLIPS） |
| 光源控制 | 仪表直接设定 （四套） |
| 照度测量 | 标配光照度和近紫外辐照传感器（四套） |
| 数据备份 | 存储温度,光照度,紫外辐照度（四套） |
| 数据记录 | 打印日期,温度,光照度,紫外辐照度 （四套） |
| 控制器 | 进口彩色触摸屏控制器（TEMI1300）四套 |
| 温控制方式 | 平衡调温方式 |
| 制冷系统 | 进口全封闭压缩机 DANFOSS-SECOP |
| 二重保护 | 独立超温保护系统 |
| 工作环境温度 | ＋5～35℃ |
| 内胆材质 | 镜面不锈钢304 |
| 外壳材质 | 钢板喷塑 |
| 电源 | AC 220V±10% 50HZ |
| 安全装置 | 压缩机过热、风机过热、超温、压缩机超压、过载保护 |
| 最大功率（kW） | 2.5 |
| 内部尺寸(mm) 　W×D×H | 1200×490×1360 |
| 外形尺寸(mm) 　W×D×H | 1360×850×1960 |
| 搁板(标配) | 4 |
| 备注 | 请确认该型号试验箱的外形尺寸能够顺利通过电梯、楼道、门，实验室有足够的摆放空间 |