

## 型号 WIC 3 | 步入式恒温恒湿箱 用于 ICH 标准稳定性测试 (Q1A)

步入式箱体具有各种各样的特性和优势，可完美满足稳定性测试的要求。完美的测试条件保持在温度为 10°C 到 50°C、相对湿度为 20% 至 90% RH 的范围内。

### 优势

- 稳定一致的环境
- 完全符合制药法规 (ICH) 设备部分要求
- 寿命长 - 耐腐蚀
- 易于操作
- 使用 GWP 值为 547 的环保制冷剂
- 维护时
- 对气候调节的干扰很小
- 完全满足制药行业的要求
- 3 年保修期



型号 3



型号 3

### 重要特征

- 相对湿度精确度为  $\pm 2.5\%$
- 温度精确度为  $\pm 1.5^{\circ}\text{C}$
- 可配分空气的管道系统
- 高度隔热的室面板，U 值仅为  $0.21\text{ W/m}^2\text{K}$
- 带运动检测器的 LED 照明
- 德国制造的高品质室元件
- 内部完全为不锈钢
- 外部服务可及无障碍
- 室元件：镀锌钢板，聚酯涂层，白色，类似于 RAL 9010，不锈钢内表面，4 英寸/100 毫米聚氨酯泡沫 U 值： $0.21\text{ W/m}^2\text{K}$
- 底板：底板覆盖层为铬镍钢，花纹轧制 5WL
- 表面负载： $50.000\text{ N/m}^2$

### 订购信息

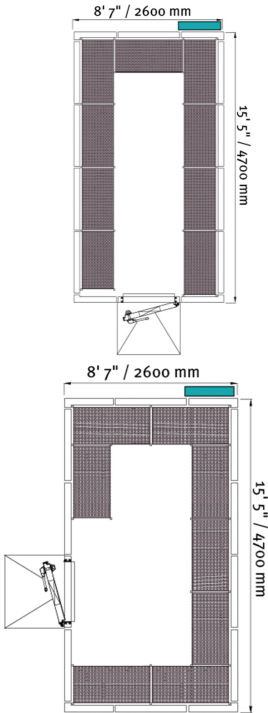
| 内部容积 [L] | 额定电压                         | 插头*    | 版本 | 选购型号  | 物品编码      |
|----------|------------------------------|--------|----|-------|-----------|
| 24,516   | 230 V 1~ 50 Hz -20,0 A       | 固定式供给管 | 标准 | WIC 3 | 9800-0013 |
|          |                              |        | 标准 | WIC 3 | 9800-0007 |
|          | 208...230 V 1~ 60 Hz -20,0 A | 固定式供给管 | 标准 | WIC 3 | 9800-0008 |
|          |                              |        | 标准 | WIC 3 | 9800-0008 |

技术参数

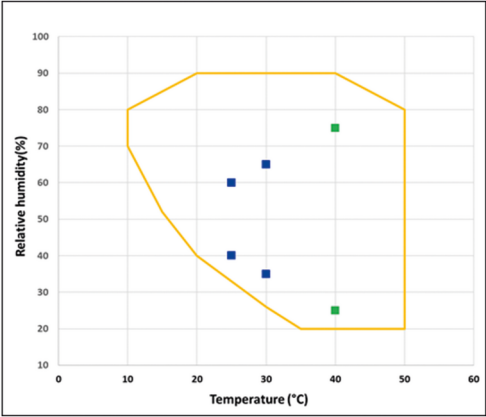
| 一般数据                  |                |                |                |
|-----------------------|----------------|----------------|----------------|
| 目录名称                  | WIC 3          | WIC 3          | WIC 3          |
| 产品编码                  | 9800-0013      | 9800-0007      | 9800-0008      |
| 选购型号                  | 标准             | 标准             | 标准             |
| 气候性能数据                |                |                |                |
| 带湿度时的温度范围             | 10...50 °C     | 10...50 °C     | 10...50 °C     |
| 湿度范围                  | 20...90 % 相对湿度 | 20...90 % 相对湿度 | 20...90 % 相对湿度 |
| 25 °C , 60%RH 时的温度均匀性 | 1,5 ± K        | 1,5 ± K        | 1,5 ± K        |
| 40 °C , 75%RH 时的温度均匀性 | 1,5 ± K        | 1,5 ± K        | 1,5 ± K        |
| 25 °C , 60%RH 时的温度波动度 | 0,5 ± K        | 0,5 ± K        | 0,5 ± K        |
| 40 °C , 75%RH 时的温度波动度 | 0,5 ± K        | 0,5 ± K        | 0,5 ± K        |
| 电气数据                  |                |                |                |
| 额定电压                  | 230 V          | 208...230 V    | 208...230 V    |
| 电源频率                  | 50 Hz          | 60 Hz          | 60 Hz          |
| 额定功率                  | 2,7 kW         | 2,7 kW         | 2,7 kW         |
| 设备保险装置                | 20,0 A         | 20,0 A         | 20,0 A         |
| 相位 ( 额定电压 )           | 1~             | 1~             | 1~             |
| 测量                    |                |                |                |
| 内部容积                  | 24,516 L       | 24,516 L       | 24,516 L       |
| 设备净重 ( 空载 )           | 1.186 kg       | 1.186 kg       | 1.186 kg       |
| 不包括加装件和连接件的外壳尺寸       |                |                |                |
| 净宽度                   | 2.600 mm       | 2.600 mm       | 2.600 mm       |
| 净高度                   | 2.470 mm       | 2.470 mm       | 2.470 mm       |
| 净深度                   | 4.700 mm       | 4.700 mm       | 4.700 mm       |
| 内部尺寸                  |                |                |                |
| 内部宽度                  | 2.400 mm       | 2.400 mm       | 2.400 mm       |
| 内部高度                  | 2.270 mm       | 2.270 mm       | 2.270 mm       |
| 内部深度                  | 4.500 mm       | 4.500 mm       | 4.500 mm       |
| 外门                    | 1              | 1              | 1              |
| 环境相关数据                |                |                |                |

|                   |            |            |            |
|-------------------|------------|------------|------------|
| 产品参数 型号 WIC 3     |            |            |            |
| 40 °C ,75%RH 时的能耗 | 1.150 Wh/h | 1.150 Wh/h | 1.150 Wh/h |

尺寸 包括加装件和连接件 [mm]



图表



温湿度图表

选购件

No data found.

配件

| 名称         | 描述                                                                      | WIC 3 | * | 物品编码      |
|------------|-------------------------------------------------------------------------|-------|---|-----------|
| 所有WIC型号的斜坡 | 适用于所有WIC型号                                                              | •     | - | 8012-2155 |
|            |                                                                         | •     | - | 8012-2239 |
| 认证资料       | IQ/OQ 文件 - 针对由客户进行的验证的辅助资料，由下列内容组成：IQ/OQ 检查表，包括校准说明书和完整的设备文档；参数：温度值和湿度值 |       |   |           |
|            | 打印版保存在文件夹中                                                              | •     | - | 7007-0002 |
| 货架套装大      | 适用于WIC 3, WIC 3 C                                                       | •     | - | 8012-2158 |
|            |                                                                         | •     | - | 8012-2242 |

服务

| 名称                    | 描述                                                               | *  | 物品编码      |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------|----|-----------|
| 带硅胶塞的接入孔              | 1 个带硅胶塞的检修孔，30 mm - 选择位置                                         | 01 | DL10-1000 |
|                       | 1 个带硅胶塞的检修孔，50 mm - 选择位置                                         | 01 | DL10-1050 |
|                       | 2 个带硅胶塞的接入孔，30 mm - 位置可选                                         | 01 | DL10-1010 |
|                       | 2 个带硅胶塞的接入孔，50 mm - 位置可选                                         | 01 | DL10-1060 |
|                       | 3 个带硅胶塞的接入孔，30 mm - 位置可选                                         | 01 | DL10-1020 |
|                       | 3 个带硅胶塞的接入孔，50 mm - 位置可选                                         | 01 | DL10-1070 |
|                       | 4 个带硅胶塞的接入孔，30 mm - 位置可选                                         | 01 | DL10-1030 |
|                       | 4 个带硅胶塞的接入孔，50 mm - 位置可选                                         | 01 | DL10-1080 |
|                       | 5 个带硅胶塞的接入孔，30 mm - 位置可选                                         | 01 | DL10-1040 |
|                       | 5 个带硅胶塞的接入孔，50 mm - 位置可选                                         | 01 | DL10-1090 |
| 保养服务                  |                                                                  |    |           |
| 维护                    | 根据维护计划提供一次性维护服务。机械和电气部件的目视检查所有主要功能的测试。在有效空间中心校准用户指定的一个测试温度，不包含证书 | -  | DL20-1000 |
| 安装服务                  |                                                                  |    |           |
| 装配和调试                 | 装配和调试                                                            | -  | DL10-0800 |
| 校准服务                  |                                                                  |    |           |
| 空间温度测量和湿度测量，13-1 个测量点 | 在有效空间中心进行 13 个温度测量点和 1 个湿度测量点的空间温度测量，由用户指定一对数值，包括证书              | -  | DL30-0113 |
| 验证服务                  |                                                                  |    |           |
| IQ/OQ 执行              | 根据验证文件夹执行 IQ/OQ                                                  | -  | DL40-0200 |

## 提示

- 01 在接入孔区域可能会出现冷凝。  
在接入孔的特殊位置预计会出现起泡。

**BINDER GmbH**  
德国图特林根  
电话 +49 7462 2005 0  
传真 +49 7462 2005 100  
info@binder-world.com  
www.binder-world.com

**BINDER Inc.**  
Bohemia, NY, USA  
电话 +1 631 224 4340  
传真 +1 631 224 4354  
usa@binder-world.com  
www.binder-world.us

**BINDER Environmental Testing  
Equipment (Shanghai) Co., Ltd. (宾德环  
境试验设备 (上海) 有限公司)**  
中国上海  
电话 +86 21 685 808 25  
传真 +86 21 685 808 29  
china@binder-world.com  
www.binder-world.com

**BINDER Asia Pacific (Hong Kong) Ltd.**  
**( 宾德亚太 ( 香港 ) 有限公司 )**  
中国香港九龙区  
电话 +852 39070500  
传真 +852 39070507  
asia@binder-world.com  
www.binder-world.com