

## 型号 WIC 1 | 步入式恒温恒湿箱 符合 ICH (Q1A) 标准的稳定性测试

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 1



型号 1

### 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， $4 \text{ 英寸}/100 \text{ 毫米}$  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  $5\text{WL}$
- 表面负载： $50.000 \text{ N/m}^2$

### 订购信息

内部容积 [L]	额定电压 200...230 V 1~ 50 Hz -16,0 A	插头*	版本	选购型号 WIC1-230V	物品编码 9800-0011
<b>型号 WIC 1</b>					
12.530		固定式供给管	标准		

**技术参数****一般数据**

目录名称	WIC1-230V
------	-----------

产品编码	9800-0011
------	-----------

选购型号	标准
------	----

**气候性能数据**

带湿度时的温度范围	10...50 °C
-----------	------------

湿度范围	20...90 % 相对湿度
------	----------------

25 °C , 60%RH 时的温度均匀性	1,5 ± K
-----------------------	---------

40 °C , 75%RH 时的温度均匀性	1,5 ± K
-----------------------	---------

25 °C , 60%RH 时的温度波动度	0,5 ± K
-----------------------	---------

40 °C , 75%RH 时的温度波动度	0,5 ± K
-----------------------	---------

25 °C,60%RH 时的湿度波动度	2,5 ± % 相对湿度
---------------------	--------------

40 °C , 75%RH 时的湿度波动度	2,5 ± % 相对湿度
-----------------------	--------------

**电气数据**

额定电压	200...230 V
------	-------------

电源频率	50 Hz
------	-------

额定功率	2,7 kW
------	--------

设备保险装置	16,0 A
--------	--------

相位 ( 额定电压 )	1~
-------------	----

**尺寸及重量**

内部容积	12,530 L
------	----------

设备净重 ( 空载 )	776 kg
-------------	--------

**不包括加装件和连接件的外壳尺寸**

净宽度	2.600 mm
-----	----------

净高度	2.470 mm
-----	----------

净深度	2.500 mm
-----	----------

**内部尺寸**

内部宽度	2.400 mm
------	----------

内部高度	2.270 mm
------	----------

内部深度	2.300 mm
------	----------

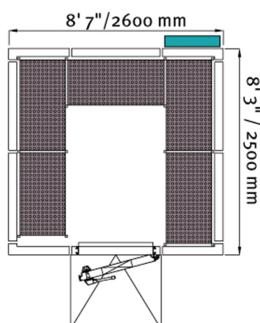
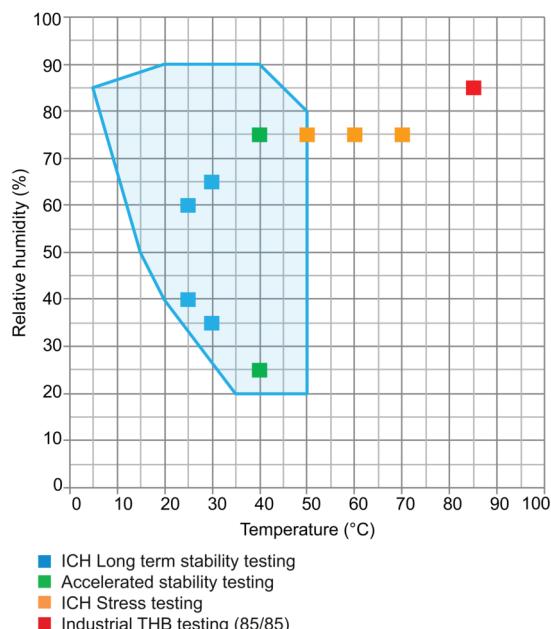
外门

1

**环境相关数据**

40 °C, 75%RH 时的能耗

1.130 Wh/h

**尺寸 包括加装件和连接件 [mm]****图表**

温湿度图表

**配件**

名称	描述	*	物品编码
所有WIC型号的斜坡	适用于所有WIC型号	-	8012-2239
百叶帘	用于步入式恒温恒湿箱的 PVC 百叶帘	-	8012-2461
监测系统	用于记录温度和湿度值。传感器的线缆长度均为 1 米。兼容多功能管理软件 APT-COM™。	-	8012-2579

名称	描述	*	物品编码
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			
认证资料	打印版保存在文件夹中	-	7007-0002
	数字版采用 PDF 格式	-	7057-0002
货架层套件含 5 个不锈钢搁板，用于组合成一层货架，搁板带孔，深度为 54 厘米			
货架套装小型	适用于 WIC 1 货架组	-	8012-2609
	货架组含 5 个模组，每个模组分别有 4 层不锈钢货架，搁板带孔，深度为 54 厘米	-	8012-2240
	适用于 WIC 1	-	8012-2240

## 服务

名称	描述	*	物品编码
1 个带硅胶塞的检修孔，30 mm - 选择位置			
	01, 5		DL10-1000
1 个带硅胶塞的检修孔，50 mm - 选择位置			
	01, 5		DL10-1050
2 个带硅胶塞的接入孔，30 mm - 位置可选			
	01, 5		DL10-1010
2 个带硅胶塞的接入孔，50 mm - 位置可选			
	01, 5		DL10-1060
3 个带硅胶塞的接入孔，30 mm - 位置可选			
	01, 5		DL10-1020
带硅胶塞的接入孔	3 个带硅胶塞的接入孔，50 mm - 位置可选	01, 5	DL10-1070
	4 个带硅胶塞的接入孔，30 mm - 位置可选	01, 5	DL10-1030
	4 个带硅胶塞的接入孔，50 mm - 位置可选	01, 5	DL10-1080
	5 个带硅胶塞的接入孔，30 mm - 位置可选	01, 5	DL10-1040
	5 个带硅胶塞的接入孔，50 mm - 位置可选	01, 5	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	05	DL20-1000
----	--	----	-----------

## 安装服务

装配和调试	装配和调试	5	DL10-0800
-------	-------	---	-----------

## 验证服务

IQ/OQ 执行	根据验证文件夹执行 IQ/OQ	05	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。
- 05 规定的价格包括旅费。您所在使用区域的旅费请参阅 BINDER 服务章节。  
对于在瑞士的使用，所有规定的服务价格均包括国家特定的额外收费（敬请垂询）。

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

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