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 5°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 ± 2.5%
- 温度精确度为 ± 1.5°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 W/m2K
- 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：0,21W/m2K
- 底板：底板覆盖层为铬镍钢，花纹轧制 5WL
- 表面负载：50.000 N/m2

订购信息

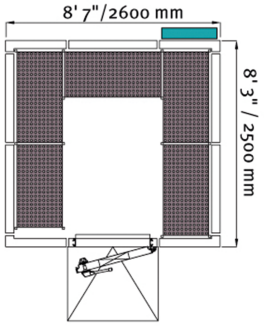
内部容积 [L]	额定电压	插头*	版本	选购型号	物品编码
型号 WIC 1					
12.530	200...230 V 1~ 50 Hz -16,0 A	固定式供给管	标准	WIC1-230V	9800-0011

技术参数

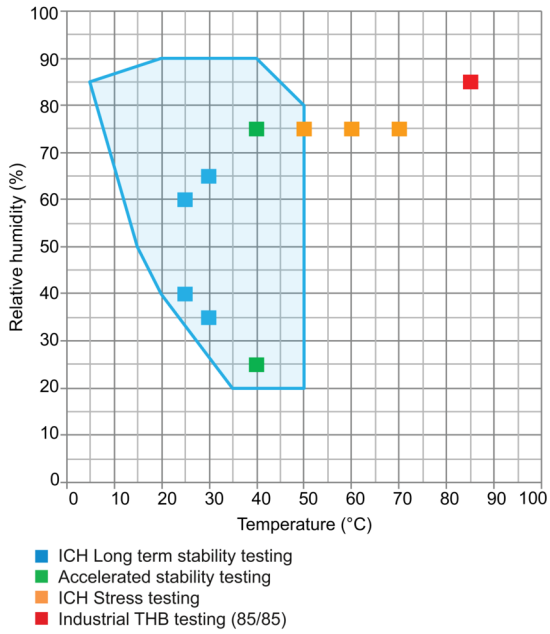
一般数据	
产品编码	9800-0011
目录名称	WIC1-230V
选购型号	标准
气候性能数据	
带湿度时的温度范围	5...50 °C
湿度范围	20...90 % 相对湿度
25 °C ，60%RH 时的温度均匀性	1,5 ± K
40 °C ，75%RH 时的温度均匀性	1,5 ± K
25 °C ，60%RH 时的温度波动度	0,5 ± K
40 °C ，75%RH 时的温度波动度	0,5 ± K
25 °C ,60%RH 时的湿度波动度	2,5 ± % 相对湿度
40 °C ，75%RH 时的湿度波动度	2,5 ± % 相对湿度
电气数据	
额定电压	200...230 V
电源频率	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
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
	数字版采用 PDF 格式	-	7057-0002
货架套装小型	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		
	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		
	适用于 WIC 1	-	8012-2240

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, 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
	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
校准服务			
扩展了温湿度测量，13-1 测量点	校准一个用户额外指定的温湿度点，含证书。	05	DL30-0114
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	05	DL30-0113
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