

恒温恒湿试验箱 II (不含观察窗)
Constant Temperature & Humidity Test Chamber

使用范围:

- 恒温恒湿试验箱有着精确的温度和湿度控制系统，它为产业研究、生物技术测试提供所需要的各种模拟环境条件，可广泛应用于药物、纺织、食品加工等无菌试验、稳定性检查以及工业产品的原料性能、产品包装、产品寿命等测试。

产品特点:

- 采用进口品牌优质部件，保证长期连续运行，性能稳定可靠。
- 采用不锈钢内胆，四角半圆弧易清洁，箱内隔板间距可调。
- 单开门设计，大门带钥匙锁，防止无关人员开门影响试验
- 专用触摸屏温湿度控制器，采用平衡式调温调湿，显示清晰直观、控制稳定、方便操作。
- 进口品牌高精度温度、湿度传感器，灵敏度高、漂移小、无需维护。
- 进口品牌全封闭耐热型压缩机，R134a 环保制冷、低噪音、寿命长。
- 设有独立的限温报警系统，超过限制温度自动中断加热，保证实验安全进行。
- 三级权限管理，审计追踪功能，保证数据真实性、一致性、安全性。
- 标配嵌入式微型打印机，可实时打印温湿度曲线和数据。
- 标配 USB 接口，可导出控制器中电子记录数据，备份存储。
- 标配以太网接口，可联网通过计算机监控单台或多台仪器。
- 手机短信监控报警器，一张手机卡可管理多台设备。（选配）
- 专用微电脑数控温湿度控制器。（选配）
- 标配验证孔。提供符合 GMP 要求的 3Q 文件，并提供现场验证服务。
- 制造执行标准（技术条件）：参照 GB/T 10586-2006。



(不含观察窗设计)

主要配置:



技术参数：（备注带 T 为触摸屏，不带-T 为数控）

型号	XI-150CTCH- II XI-150CTCH- II-T	XI-250CTCH- II XI-250CTCH- II-T	XI-400CTCH- II XI-400CTCH- II-T	XI-500CTCH- II XI-500CTCH- II-T	XI-800CTCH- II XI-800CTCH- II-T	XI-1000CTCH- II XI-1000CTCH- II-T
容积 (L)	150	250	400	500	800	1000
温度范围	10~65℃					
温度波动度	≤±0.5℃					
温度偏差	≤±2℃					
湿度范围	40~95%R.H					
湿度偏差	≤±5%R.H					
工作环境温度	+5~40℃					
内胆材质	201 镜面不锈钢（标配）、304 镜面不锈钢（定制）、316 镜面不锈钢（定制）					
外壳材质	冷轧钢板喷塑					
安全装置	电源过载保护、独立工作室超温保护、压缩机过载、超压保护、缺水保护					
工作电源	AC220V±10% 50HZ					
安装功率 (W)	1100	1300	1600	1800	2000	2200
载物板	2 层	3 层	3 层	4 层	4 层	4 层
内部尺寸 (mm)	500×530×600	500×530×950	670X600X1000	800X650X950	1000X800X1000	1000X1000X1000
外形尺寸 (mm)	820×690×1360	820×690×1700	1160X760X1750	1300X810X1700	1500X960X1750	1500X1160X1750

注：尺寸标注为 D*W*H（深*宽*高），以上参数在标准条件下测得；可提供计量部门第三方测试报告（选配）