

精密恒温培养箱 (高端版) Constant Temperature Incubator (High Precision Model)

使用范围:

- XI-CT-HP 系列精密恒温培养箱适用于环境保护、卫生防疫、药检、农畜、水产等科研院所。精度高，智能化功能配置齐全。
- 是水体分析的 BOD 测定，细菌、微生物培养以及其他用途的专用恒温培养设备。

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。
- 专用触摸屏温度控制器，控制稳定、操作方便、寿命长。
- 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。
- 进口品牌高精度温度传感器，漂移小、无需维护。
- 独立限温报警系统，超过限定温度仪器将停止运行。
- 进口品牌全封闭耐热型压缩机，R134a 环保制冷、低噪音、寿命长。
- 单开门设计，大门带钥匙锁，含可视观察窗，防止无关人员开门影响试验。
- 标配嵌入式微型打印机，可实时打印温湿度曲线和数据，以备溯源。
- 标配 USB 接口，可导出控制器中电子记录数据。
- 标配以太网接口，可联网通过计算机监控单台或多台仪器。
- 标配手机短信监控报警器，一张手机卡可管理多台设备。
- 标配验证孔，提供符合要求的 3Q 文件资料，并提供专业的验证服务。
- 满足 FDA、ICH、JJF-2019 和国家药典相关试验要求。
- 制造执行标准（技术条件）：参照 GB/T 10586-2025。



主要配置:



技术参数:

型号	XI-150CT-HP	XI-250CT-HP	XI-500CT-HP	XI-800CT-HP	XI-1000CT-HP
容积 (L)	150	250	500	800	1000
温度范围	10~60℃				
温度分辨率	0.1/0.01℃				
温度波动度	≤±0.5℃				
温度偏差	≤±1℃				
温度均匀度	≤±1℃				
工作环境温度	+5~40℃				
内胆材质	304 镜面不锈钢 (标配)、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				
工作电源	AC220V±10% 50HZ				
安装功率 (W)	600	700	1500	2000	2000
载物板	2 层	3 层	4 层	4 层	4 层
内部尺寸 (mm)	500×530×600	500×530×950	800×650×950	1000×800×1000	1000×1000×1000
外形尺寸 (mm)	820×690×1360	820×690×1700	1300×810×1700	1500×960×1750	1500×1160×1750

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)