

恒温恒湿培养箱

HHWS-II/III 型

HHWS-II/III Constant Temperature And Humidity Incubator

适用范围

Scope of application

该产品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的各种环境模拟条件，因此可适用于药物、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。

结构特点

Structure characteristics

- 外箱材质：冷轧钢板表面喷塑；内部材质：SUS304 不锈钢板。
- ★ 内箱装有风机形成微气流循环，提高箱内温度均匀度。
- ★ 微电脑智能 PID 温度控制器，控温精准；具有参数记忆功能，来电自动恢复运行。
- ★ HHWS-II 配 RS485 通信串口；HHWS-III 配微型热敏打印机。
- ★ 内箱采用圆弧结构设计，便于清洁。
- ★ 可抽拉活动式搁板，间距可调。
- ★ 内箱装有紫外杀菌灯。
- ★ 安装有脚轮，移动方便。
- ★ Cubigel 制冷压缩机，高效、低耗；无氟环保制冷剂。
- ♥ (选配) 独立的外置温度保护装置。
- ♥ (选配) 独立的外置温湿度短信报警模块 (不含数据流量卡)，具有手机 APP 查询功能。
- ♥ (HHWS-II 选配) RS485 转 USB 转接口。
- ♥ (HHWS-III 选配) 针式打印机。



型号规格

Model specifications

型号	HHWS-II-150 HHWS-III-150	HHWS-II-200 HHWS-III-200	HHWS-II-250 HHWS-III-250	HHWS-II-300 HHWS-III-300	HHWS-II-400 HHWS-III-400
温度范围	0°C至 65°C				
湿度范围	50% 至 90%RH				
温度均匀度	±2°C				
温度波动度	±1°C				
湿度波动度	±5~8%RH				
温湿度显示精度	0.1°C / 1%RH				
温湿度控制精度	±0.1°C / ±1%RH				
加湿方式	外置超声波加湿器				
箱内循环方式	微风搅拌方式				
温湿度控制器	HHWS-II: 30 段可编程 LED 数码管, P.I.D. 温度控制器; HHWS-III: 30 段 LCD 液晶屏, P.I.D. 温度控制器				
内部尺寸 WxDxH(cm)	45x42x85	45x45x100	48x49x107	52x50x117	58x54x127
内部容积 (L)	160	202	251	304	397
外部尺寸 WxDxH(cm)	59.8×63.3×147.1	59×65.9×156	62×69×163	66×70.2×173	72×74.7×183
搁板	3	3	3	3	3
功率 (W)	710	760	810	960	1280
电源	1Ø 220V 50Hz				
备注	※ 外部深度 (D) 含 3.5cm 配件、高度 (H) 含 6.5cm 配件 ※ 性能参数测试在空载条件下, 环境温度 20°C, 环境湿度 50%RH ※ 不可用于长时间冷藏保存				