

气候模拟试验箱-新一代PRO系列

用于温度及湿度可靠性试验。

作为充满激情的工程师，我们在设计产品时，着眼于未来的发展，关注每一个细节，并绝对专注于服务。让您能够专注于您的核心业务。我们不断地发展和改进，充满了创新的激情。基于这种动力，我们为您提供建议，提供新的想法和灵感，为您在未来不断增长的市场中尽早确保竞争优势。

我们的优势：

性能

- 独特的双风道设计可确保试验区内的温度和湿度分布均匀
- 优秀的过程控制可以获得更优化的温度和湿度曲线
- 独有的露点控温可以获得更强大的湿度试验能力
- 获得CQC节能认证，运行成本更低

外观

- 全新配色的外观设计
- 观察窗上方集成了设备状态三色显示，新颖时尚
- 独特的大门设计可隐藏触摸屏连接线和玻璃加热连接线

通讯

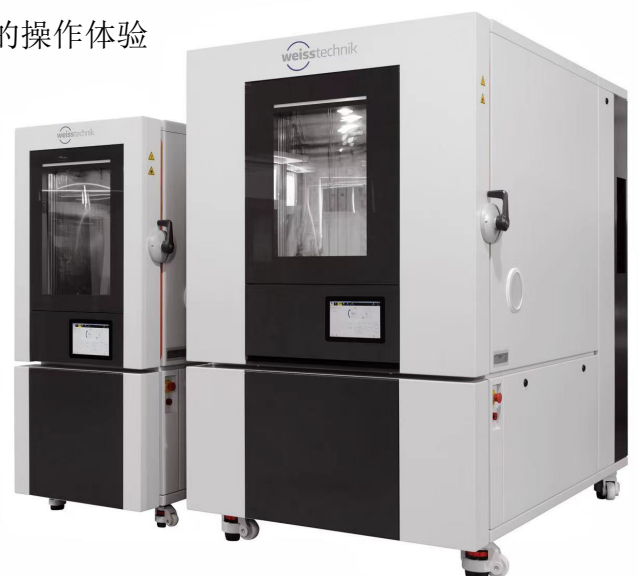
- 高效的控制和监测系统SIMPAC*带集成的测量数据记录功能
- USB接口与以太网接口，给客户提数据备份
- 通过以太网进行远程控制和监测，并可与实验室管理系统通讯

配置

- 带菜单引导界面的彩色触控面板
- 全系列10英寸可折叠触摸屏，响应更快，提供更好的操作体验
- 无排水需求的干式底盘
- 资料架，方便客户存放记录电脑和资料（选件）

安全

- 具有软件及硬件层面的三级安全防护
- 电柜防护等级从IP 20 升级至 IP 54，适用更多的运行环境
- 低噪声级
- 更环保的制冷剂 R449A和R469A，GWP（全球变暖潜能值）数值更低



主要技术参数

型号	weisstechnik China_PRO_C_C&E_C2_340_70e_3	
箱体设计		
试验箱内容积	升	335
试验箱内容积尺寸	高 (h)	750
	宽 (b)	580
	深 (t)	765
试验箱外形尺寸	高 (H)	1830
	宽 (B)	890
	深 (T)	1844
温度试验参数		
最低温度	°C	-70
最高温度	°C	+180
升温速率 (平均) (范围: T_{min} - T_{max} , 根据 GB/T 5170.2-2017, 出风口处测量, 空箱指标, 注意: 加装特定选件会影响升降温指标)	K/min	6.0
降温速率 (平均) (范围: T_{min} - T_{max} , 根据 GB/T 5170.2-2017, 出风口处测量, 空箱指标, 注意: 加装特定选件会影响升降温指标)	K/min	2.7
温度波动度 (有效空间中心, 根据 GB/T 5170.2-2017)	K	≤ 0.6
温度偏差 (根据 GB/T 5170.2-2017)	K	± 2.0
温度均匀度 (范围: T_{min} 到 +150°C, 根据 GB/T 5170.2-2017 或 JJF 1101)	K	≤ 2
热补偿 at +20°C/at -20°C	W	1500/1500
温度校准值	°C	+23 和 +80
湿度试验参数		
温度范围	°C	+10 ~ +95
温度波动度 (有效空间中心, 根据 GB/T 5170.5-2016)	K	≤ 0.5
温度偏差 (根据 GB/T 5170.5-2016)	K	± 1.0
湿度范围	% r.h.	10 ~ 98
露点温度范围	°C	-3 ~ +94
湿度波动度 (有效空间中心)	% r.h.	$\pm 3.0\%$ r.h. (5% r.h. \leq Relative Humidity \leq 75%RH) $\pm 2.0\%$ r.h. (75% r.h. \leq Relative Humidity \leq 98%RH)
湿度偏差	% RH	± 3
加湿用水量, 每24小时 (40°C/92% r.H 恒定时)	L	2
热补偿, 40°C/93% 最大值	W	400
热补偿, 85°C/85% 最大值		800
温度和湿度校准值	°C/% r.h.	23/50 和 95/50
供电和连接		
额定电压	V	3/N/PE AC 380V $\pm 10\%$ 50Hz
最大功率	kW	9.8
最大电流	A	19.7
声压级	dB(A)	65
冷却方式		风冷式

此样本提供的产品概述仅供参考, 既不是相关的建议和推荐也不是任何合同的一部分。由于本公司的产品会不断更新, 因此我们保留对技术指标变更的权力, 恕不另行通知, 谢谢合作。