

vötschtechnik[®]
a schunk company



全面专业的环境模拟解决方案

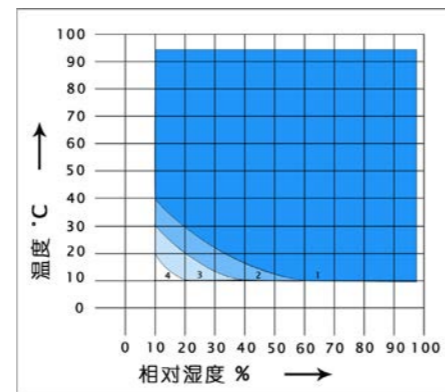
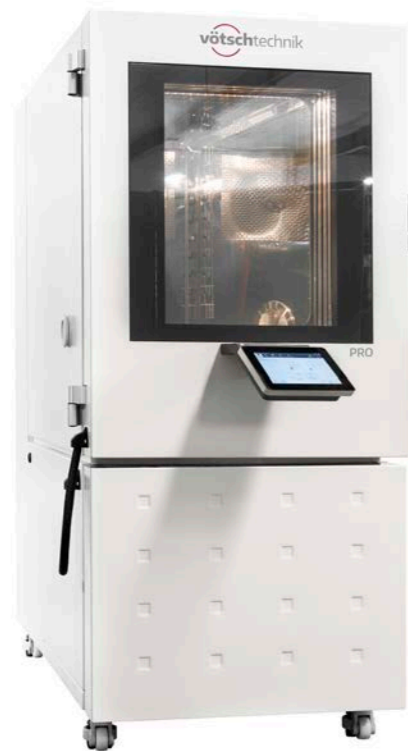
Test it. Heat it. Cool it.

PRO系列气候模拟试验箱

用于温度及湿度可靠性试验。

特点

- 高效的控制和监测系统SIMPAC*带集成的测量数据记录功能
- 带菜单引导界面的彩色触控面板
- USB接口与以太网接口
- 通过因特网或内联网进行远程控制和监测
- 具有独立温度测量(t_{min}/t_{max})功能的试样保护装置
- 高速空气循环速率可确保试验区内的温度和湿度分布均匀
- 即使在高温环境下也能提供可靠的试验数值
- 低噪声级



温湿度图表

1. 标准区域
2. 露点温度 +4°C 至 -3°C (断续运行)
3. 露点温度 -3°C 至 -12°C 可控 (选件: 压缩空气干燥器)
4. 露点温度至-20°C 可控 (选件: 压缩空气干燥器 + 电容式湿度传感器)



WEB Season®

使用创新的WEBSeason®用户交互系统可以随时随地对测试进行编程、控制和监控。WEBSeason®由此开创了灵活高效的新维度。

- 现代化的动态设计, 敏锐直观的手势控制
- 多用户概念允许多个用户同时进入, 用户权限可以单独分配
- 测试程序及循环的轻松编程
- 以表格形式呈现预览计划
- 全球可登陆, 包括平板电脑和智能手机
- 温度和压力值的设定有10种语言及2种温度压力单位可供用户选择
- 带菜单引导界面的7寸彩色触控面板

设计和技术参数

型号	T/C 4-180	T/C 4-340 T/C 7-340	T/C 4-600 T/C 7-600	T/C 4-1000 T/C 7-1000	T/C 4-1500 T/C 7-1500	
箱体设计						
试验箱内容积	升	190	335	600	990	1540
试验箱内容积尺寸	高 (h)	750	750	950	950	950
	宽 (b)	580	580	800	1100	1100
	深 (t)	450	765	800	950	1475
试验箱外形尺寸	高 (H)	1785	1785	2060	2060	2060
	宽 (B)	870	870	1090	1390	1390
	深 (T)	1499	1814	1849	1999	2524
温度试验参数 (T和C系列)						
最低温度	°C	-40	-40 -70	-40 -70	-40 -70	-40 -70
最高温度	°C	+180				
升温速率 (平均) (根据IEC 60068-3-5)	K/min	4.0	3.2 3.0	4.0 4.0	4.0 4.0	3.5 3.5
降温速率 (平均) (根据IEC 60068-3-5)	K/min	3.5	3.5 2.7	3.0 2.5	3.0 2.5	2.5 2.3
温度波动度	K	±0.1 ~ ±0.5				
温度偏差	K	±0.5 ~ ±2.0				
温度均匀度 (范围: t_{min} 到+150°C) (根据JJF 1101)	K	2				
最大热补偿	W	2000	2000 1500	2500 2000	2500 2500	2500 2500
温度和湿度校准值	°C	+23 和 +80				
湿度试验参数 (仅C系列)						
温度范围	°C	+10 ~ +95				
温度波动度	K	±0.1 ~ ±0.3				
温度偏差	K	±0.5 ~ ±1.0				
湿度范围	% r.h.	10 ~ 98				
露点温度范围	°C	-3 ~ +94				
湿度波动度	% r.h.	±1 ~ ±3				
最大热补偿 (温度在+25°C至+95°C, 湿度在不超过90%的情况下)	W	400				
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 ±10% 50Hz				
最大功率	kW	4.79	4.79 6.6	8.2 10.9	11.5 15.6	11.5 15.6
最大电流	A	12.3	12.3 14.8	15.7 21.7	22 29	22 29
声压级	dB(A)	58	58 60	66 66	66 70	66 70
箱体净重	kg	~425	~475 ~520	~610 ~675	~850 ~950	~990 ~1110
冷却方式		风冷式(可选配水冷方式)				

备注:

- 温度与湿度值的数据采集是在测试室空载的状况下由传感器测得
- 待实际测量的温度值稳定到设定值后, 再进行温度波动度的测量
- 根据特殊使用要求可配置特殊电压
- 升温速度与降温速度执行标准依据 IEC 60068-3-5
- 工作室尺寸: 高*宽*深(毫米)
- 试验箱外形尺寸: 高*宽*深(毫米)(包括触摸屏)
- 以上性能指标是在环境温度为25°C, 电压为3/N/PE AC 380V 50Hz下测得

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。





vötschtechnik®
a schunk company

Enabling: 积极促成
我们为合作伙伴们铺平道路，
我们用定制的方案创造新的机会。



vötschtechnik®
a schunk company

Idea driven: 勇于创新
我们有出奇致意的想法，
我们用创新的点子把事情做得更好。



vötschtechnik®
a schunk company

Cooperative: 团结合作
团队合作是我们企业文化的一部分，
我们通过团结协作达成目标。

伟思富奇环境试验仪器（太仓）有限公司

中国江苏省太仓市常胜路102号凯明科技开发园，邮编 215400

电话： +86-512-5344 3110

传真： +86-512-5344 3111

邮箱： info.cn@weiss-technik.com

网址： www.weiss-technik.com

销售热线： 400-858-2158

售后热线： 800-828-2663