

PT-2095 透湿度试验机

TEMPERATURE & HUMIDITY TESTER

设计标准：GB/T6981/6982/1037, JIS Z0222/L1099AB, ASTM E96B/96BW, CNS7704/12222

用途：透湿度试验机可以测试纺织品、塑料薄膜及纸张的透湿度。透湿度常用水蒸汽透过量 (WVT) 或水蒸汽透过系数 (PV) 两个指标表示。透湿度试验机通常和透湿杯、分析天平、烘箱等配套使用。常用的测试法有三种：1. A-1 法 (氯化钙) 2. A-2 法 (水法) 3. B 法 (醋酸钾法)。

特性：该透湿度试验机温湿度控制精度高；试验空间温湿度分布均匀；微电脑触控及 P.I.D. 自动演算，造型优美华贵，操作简便易懂。

透湿度计算公式：

$$P = 10 \times \frac{A_2 - A_1}{S}$$

P：透湿度 g / (m² × h)

S：透湿面积 [c m²]



Perfect宝大是全球检测仪器及相关服务的优秀供应商。自1991年在台湾成立以来持续为橡胶、塑胶、制鞋、食品、日化、纸品、彩印包装、箱包手袋、电子电线、纺织、运动器材、生化、制药、家用电器、办公器材、航空、航天、以及高校、研究所等科研开发领域客户提供完善的品质提升解决方案。

PERFECT

寶大儀器有限公司

技术规格：

产品型号	PT-2095
内箱尺寸	60*50*60cm(W*D*H)
温度范围	0~+100°C。精度:0.1°C显示 ±0.3°C。
湿度范围	20%RH~98%RH。精度:0.1%RH 显示 ± 3%RH。
风速调整	0.25 ~ 5. m/sec 可调。
转 速	10 R.P.M. 附双层转盘。
时间记忆	999.9 小时停电记忆型。
循环系统	风扇强制循环方式。
加热系统	SUS #304, 不锈钢加热器。
加湿系统	表面蒸发方式, 透明结构, 方便观察。
冷却系统	风扇散热方式, 高效率全密闭型压缩机。
给水系统	全自动控制, 透明结构, 水自动回收过滤再利用。
除湿系统	冷冻潜热除湿方式。
内、外部材质	SUS #304, 整台不锈钢。
安全装置	漏电、压缩机过负载、超温、超湿、缺水、加湿过热保护。
标准配备	棚架 2 组、真空观测窗、室内灯、防汗除雾装置。
选购配备	ASTM 透湿度试验杯。 JIS 透湿度试验杯
电 源	AC- 220V 50 或 60Hz 25A。