

## GTR-704C 透气度仪



### 应用范围

GTR-704C 透气度仪适用于电池隔膜、交换膜、炭纸、纸张、织物品等材料气体透过率等指标的测定。

### 主要特点

- 工业 TFT 屏，触摸屏操作
- 零导航深度的扁平化界面 UI，操作更加方便快捷
- 试验压力进口精密阀调节
- 气管、接头、传感器等部件均来自国际知名品牌
- 试验报告微打即时输出
- 自动过载保护
- 搭载 Arm 嵌入式系统，性能一骑绝尘
- 标配微打，通信接口，总线扩展接口
- 内嵌孔隙率、表观密度、面密度等计算小程序（可定制小程序）
- 支持中文、英文等多语言包

### 技术指标

透气率范围： 0.1~2.5E+05 ml.mm/(cm<sup>2</sup>.h.mmHg) (标配)

0.3~7.5E+05 ml.mm/(cm<sup>2</sup>.h.mmHg) (可选)

0.5~1.3E+06 ml.mm/(cm<sup>2</sup>.h.mmHg) (可选)

3~7.5E+06 ml.mm/(cm<sup>2</sup>.h.mmHg) (可选)

其他量程可定制。

分辨率: 0.1ml.mm/(cm<sup>2</sup>.h.mmHg)

试样温度: 5-95℃ (温控装置需另购)

控温精度: 0.1℃

控温方式: 液体浴

试样件数: 1 件

压力范围: 500Pa (标配)

50Pa, 1000Pa, 2000kPa 可选

压力精度: 0.1%FS

质量流量: 1000mL/min 或 2000mL/min 或 6000mL/min, 其他可选

流量精度: 1%FS

测试面积: 1in<sup>2</sup> 或 16cm<sup>2</sup>

试样厚度: ≤2.5mm (其他厚度可定制)

试验气体: 洁净空气等 (用户自备)

气源压力: 0.3MPa

管路耐压: ≤1.0MPa (10kgf/cm<sup>2</sup>)

接口尺寸: Φ6mm

外形尺寸: 320mm (L) × 380mm (D) × 410mm (H)

电源: AC 220V 50Hz

净重: 25 kg

## 执行标准

GB/T 20042.7, ISO 5636.5, ASTM D726, TAPPI T460, TAPPI T536, TAPPI T538, TAPPI T490

## 产品配置

**标准配置:** 主机、超水过滤器、精密调压阀

**选购件:** 温度控制装置 (5℃-95℃)、干燥器、油雾粉尘过滤器、校准器具

注: 产品技术规格如有变更, 恕不另行通知, SYSTESTER 思克保留修改权与最终解释权!