

## THI-1801 测厚仪



### 应用范围

适用于塑料薄膜、薄片、纸张、箔片、硅片等各种材料的厚度精确测量。

### 主要特点

- 接触式测量原理
- 德国进口测厚传感器
- 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
- 真彩色液晶显示试验数据、结果
- 手动、循环、预约定时多种测量模式
- 测试过程全自动完成
- 内嵌最大值、最小值、平均值、标准差数据统计分析功能
- 本机内置历史数据查询功能
- 配置微型打印机，可自动打印单次、统计报告
- 配置标准通信接口
- 可支持 DSM 实验室数据管理系统，实现数据统一管理（选购）

### 技术指标

测量范围：0~2mm（标配）

0~10mm（可选）

分辨率: 0.1 $\mu$ m

测量速度: 1~25 次/min (可调)

测量头: 薄膜: 50mm<sup>2</sup>, 17.5 $\pm$ 1kPa (标配)

纸张: 200mm<sup>2</sup>, 50 $\pm$ 1kPa (可选)

电 源: AC 220V 50Hz

外形尺寸: 330 mm (L)  $\times$  285 mm (B)  $\times$  370 mm (H)

净 重: 38kg

## 执行标准

GB/T 6672、GB/T 451.3、GB/T 6547、ASTM D645、ASTM D374、ASTM D1777、TAPPI T411、ISO 4593、  
ISO 534、ISO 3034、DIN 53105、DIN 53353、JIS K6250、JIS K6328、JIS K6783、JIS Z1702、BS 3983、  
BS 4817

## 产品配置

**标准配置:** 主机、薄膜测量头、微型打印机、标准量块一件

**选购件:** 纸张测量头、自动进样装置、配套软件、通信电缆、标准量块、DSM 实验室数据管理系统

**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!