

# 厚度测试仪

型号  
49 - 56



## 厚度测量

49-56 型厚度仪外形美观，并有着高精度和分辨率，符合ISO, ASTM, TAPPI, EDANA或其他国际标准。设备提供了一个悬臂平衡系统用来进行低压力测量。此功能还允许添加额外的砝码用于增加测试压力。该仪器是提供一个光学感应器用于样品的自动测量。

## 测试结果

坚固的刚性框架和线性编码器提高了设备的可重复性和精度。测试数据显示在彩色大屏上，可达到0.1微米的分辨率。每个测试后显示单个和实时的平均结果。测试后的统计模式可以方便操作人员进行进一步的分析。软件直观，操作简单。

## 特性

- 易于操作
- 轻便
- 允许低压测量
- 单位, mm,  $\mu\text{m}$ , mil
- 可选配自动进样器
- 适用于多种材料的测量
- 可选配 GraphMaster™ 软件进行数据处理和分析

## 应用

- 纸、瓦楞纸、布、塑料、塑料薄膜、织物、非织造布、蓄电池隔板、毡、皮革、纸及其他

## 国际标准

- ASTM D374, D1777, D5729, D6988, ISO 534, 3034, 4593:1993, 5084, 9073-2, 12625-3, APPITA 1301.426, TAPPI T-411, EDANA 30.4, PAPTAC D.4, DIN 53370, BS 2782-6
- WSP 120.1, WSP 120.6



**Taking care  
of quality**



#### 减少漂移

一体式刚性结构设计，从而减少了数据漂移（可重复性高）



#### 悬臂机构

可内置一种悬臂机构从而用来获得非常小的测试压力。用于测量一些可压缩的材料，如薄膜和一些特殊纸张。



#### 操作简单

测试简单快速。可以通过软件设置调整参数，如间隙高度，自动测试模式，自动清零和驻留时间等。



#### 增加测试压力

可选择不同范围的测试压力，通过增加或者减少测试轴上砝码来获得不通过的测试压力。



#### 多用测试头

可提供一个两种不同直径的测试头，用于不同的测试标准。



#### 数据软件（选配）

可选择数据软件GraphMaster™ 连接电脑从而获得强大的数据处理，分析功能，如Excel®, Access®输出等。

#### 技术参数

型号	49-56 系列
测试单位	µm, MM and mil
测量范围	0 - 10 mm; 0 - 10,000 µm; 0 - 394 mil
精度	0.001 mm (0.00004 in.) 或者 1%。
测试头直径	可选
测试压力	可选
下降速度	0.8 - 5.9 mm/sec
语言	9种

#### 安装要求

电源	90 - 230 V and 50/60 Hz
尺寸	265 x 110 x 335 mm (LxWxH) 10.4 x 4.3 x 13.2 inch
重量	± 13 kg (28.6 lbs)

#### 输出

RS 232 和打印机接口

#### 可选附件

Graph Master 软件  
自动进样器  
脚踏开关  
样品支架