



厚度测试仪

型号 49-56

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 及其他国际标准。设备提供了一个悬臂平衡系统用来进行低压力测量。此功能还允许增减额外的砝码，以适应多种压力应用。该仪器在测试头旁边配有光学传感器。当检测到样品时，会自动开始测量。

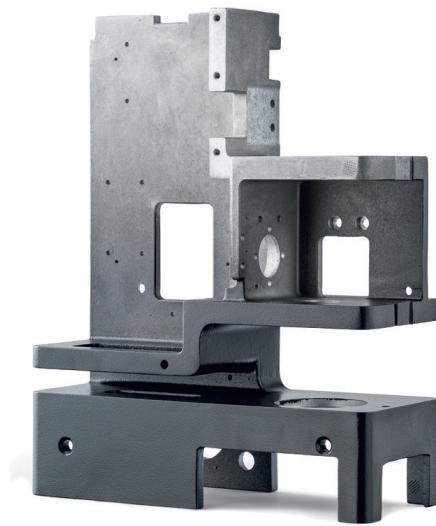
减少漂移

厚度测试仪的坚固底座由一块整体加工而成。结合改进的电子元件，可将漂移限制到接近零。

测试结果

刚性框架（选配）和线性编码器可实现可重复且准确的结果。大型触摸屏显示分辨率为 $0.1\mu\text{m}$ 的测试数据。每次测试后都会显示单独和实时的平均结果。

测试后的统计模式提供进一步的分析。带有直观菜单的软件可轻松操作。



悬臂机构

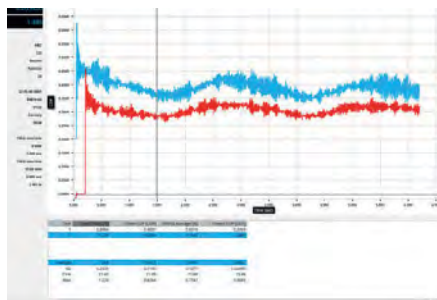
悬臂机构可承受非常小的压力。可测量薄膜和纸巾等可压缩材料。

多用测试头

可选的组合测试头允许操作员改变砝码的直径。可以在一个装置上测试不同的标准。

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。



不同压力可选

厚度测试仪具有改变压力的选项。有多种砝码重量可供选择，以增加上测试头的压力。

功能强大的软件

使用 GraphMaster™ 软件捕获结果并直接传输到 Excel®、Access® 或剪贴板。自动生成测试报告。

设备特点

- 易于使用
- 小巧轻便
- 允许低压测量
- 单位包括 mm, μm , 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

行业应用

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

没有您所需的标准？请联系咨询工业物理。



技术规格

型号	49 – 56 系列
测量单位	μm , MM 及 mil
测量范围	• 0 – 10 mm • 0 – 10,000 μm • 0 – 394 mil
精度	精度为 0.001 毫米 (0.00004 英寸) 或纸张厚度的 1% 以内 (特殊配置可能会影响精度)
测试头直径	多种选择
测试压力	多种选择 (请联系我们了解您的要求)
下降速度	0.8 – 5.9 mm/sec
语言	9 种

安装要求

电源	90 – 230 V 和 50/60 Hz
尺寸 (LxWxH)	265x110x335 mm 10.4x4.3x13.2 inch
重量	± 13 kg (28.6 lbs)
输出	RS232

可选附件

- GraphMaster™ 软件
- 自动进样器
- 脚踏开关
- 样品支架

Industrial Physics 工业物理

电话: 400 821 0694

邮箱: info.china@industrialphysics.com

网址: www.industrialphysics.cn

www.industrialphysics.com

