

MNT-100

楼板测厚仪

- 全国特检系统检验员培训考核选用品牌
- 全国超声无损检测培训考核选用品牌
- 全国船舶无损检测学组推荐品牌



产品概要

美泰MNT-100楼板测厚仪，基于电磁波幅值衰减的原理，可有效对混凝土等非铁磁体介质进行无损厚度测量。其体积小、重量轻，易于携带，使用时，将发射探头和接收探头分别置于被测物体的两相对测试面，依据接收信号，即刻测出厚度值。其测值速度快、测量精度高、性能稳定可靠，被广泛应用于建筑施工质量监控检测等领域，是保障生命财产安全必备的专业精密检测仪器。

技术参数

技术特性	技术参数
测量范围	40-820mm
±1mm	40-500mm
±2mm	501-600mm
示值误差	±4mm
±8mm	601-700mm
	701-800mm
显示特性	5英寸液晶显示屏
屏幕分辨率	160*128
存储容量	200个构件或30000个测点；（单个构件最多能存9999个测点）
供电电源	锂电池（主机供电时间约20h；发射探头供电时间约30h）
主机尺寸	195*140*45mm
主机重量	0.8kg
包装尺寸	420*140*335mm
整机重量	6.5kg

功能特色

- 被广泛应用于混凝土或其它非金属介质的厚度检测领域；
- 检测范围广、精度高，采用分体式设计，方便现场操作；
- 设有实时定位功能，可快速、精确找到发射探头位置；
- 可根据试件编号自动存储与监测分析数据，快速统计及查找；
- 可与PC进行通讯，分析数据生成检测报告；
- 可为用户升级无级云端传输数据功能，对接内部数据管理系统接口，便于实时监管；
- 可通过校准与标定减小因温度或环境等外在因素所产生的误差；
- 符合《混凝土结构工程施工质量验收规范》（GB50204-2015）相关标准。

应用领域

- 建筑施工质量监控检测。
- 高等院校科研教学实验。
- 质检部门质量评测环节。

工作条件

- 工作温度：-10℃ ~ 40℃；
- 相对湿度：≤90%；
- 周围环境无腐蚀性介质；
- 周围环境无强磁场干扰。

维保及注意事项

- 使用前，请认真阅读使用说明书，详细了解操作步骤和注意事项，避免因操作不当而造成的仪器损坏或人身安全事故；
- 连线设备时，应使用适中的力度，切勿猛插、硬拽，损伤设备；
- 严禁在高温环境下（> 50℃）使用本设备；
- 使用完毕后，请将本设备置入仪器箱中存放，避免损毁；
- 电量不足时，请及时为仪器充电，长期不使用时，注意定期充电；
- 请勿擅自拆装本仪器，维修相关事宜请联系美泰科仪售后服务部，4000600280。

仪器配置

配置	序号	名称	数量	备注
标准配置	1	主机	1台	
	2	发射探头	1个	
	3	接收探头	1个	
	4	延长杆	1根	
	5	对讲机	1对	
	6	充电器	1个	
	7	随机资料	1份	

