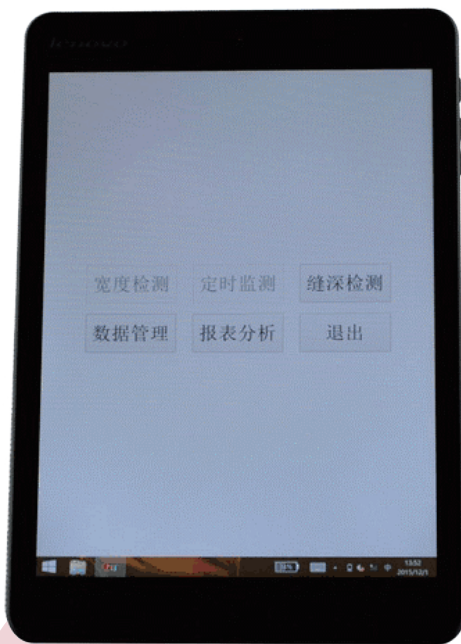


MCW-100W /MCW-100M 无线裂缝宽度测试仪

- 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MCW-100W无线裂缝宽度测试仪和MCW-100M(监测型)，基于图像传感器成像原理，采用现代电子成像技术，可快速无损地检测被测物表面裂缝宽度。其测量精度高、性能稳定可靠，可实时监测、智能判读裂缝宽度，适用于桥梁、隧道、塔、建筑物、混凝土构件、路面、非金属构件表面等裂缝宽度检测，是保障生命财产安全必备的专业精密检测仪器。

技术参数

技术参数	MCW-100W	MCW-100M
主机参数	8英寸平板电脑 Android操作系统	8英寸平板电脑 Android操作系统
操作方式	触屏+快捷键	触屏+快捷键
定时检测	不支持	支持
测量范围	0-10mm	0-10mm
测量精度	0.01mm	0.01mm
估读精度	0.01mm	0.01mm
放大倍数	数码60倍	数码60倍
连接方式	Wifi连接	Wifi连接
判读方式	自动/人工读取	自动/人工读取
储存容量	32G (可扩展)	32G (可扩展)
供电电源	内置锂电池	内置锂电池
工作时长	≥10h	≥10h
包装尺寸	420*140*335mm	420*140*335mm
重量	4.5kg	4.5kg

功能特色

- 广泛应用于桥梁、隧道、塔、建筑物、混凝土构件、路面、非金属构件表面等裂缝宽度及深度检测；
- 主机采用Android操作系统，全触摸操作，方便操作者使用；
- 具备定时拍照功能，方便观测、分析裂缝变化；
- 采用平板电脑作为软件平台，集检测、数据分析、数据处理、报表生成于一体，操作简洁直观，使用更加方便；
- 数据可回放查看，并可以人工改动裂缝宽度值；
- 大容量内存主机，同时支持TF卡扩充；
- 智能判别裂缝，无需垂直，提高检测效率；
- 独创无线拍照探头，可实时读取裂缝宽度并拍照记录；
- 缝宽测量设备自带照明装置，可全天候工作，不受光线变化的影响；
- 图像可放大缩小，界面显示刻度可人工辅助判读；
- 符合《房屋安全鉴定标准》(GJ125-99) 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；
- 质检部门质量检测环节。

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

- 在使用本仪器前，请仔细阅读使用说明书，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，应小心谨慎，力度适中，切勿猛插、硬拽；
- 严禁在高温环境下使用本设备；
- 请保持摄像头清洁，可用橡皮囊吹或用软毛刷进行清洁；
- 使用完毕后，请将本设备及时放入仪器箱中，避免灰尘进入仪器内部；
- 电量不足时，请及时充电，长期不使用应每月充电一次；
- 请勿擅自拆装本仪器，维修相关事宜请联系美泰科仪器售后服务部，4000600280。

仪器配置

配置	序号	名称	数量	备注
	1	平板电脑	1台	
	2	探头	1个	
	3	USB数据线	1根	
	4	充电器	1个	
标准配置	5	U盘	1个	
	6	校验标准刻度板	1个	
	7	定时检查支架	1套	仅限MCW-100M监测型
	8	随机资料	1套	

