

MCC-800

无线裂缝综合检测仪

- 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MCC-800无线型裂缝综合检测仪，集裂缝测宽和测深的功能于一体，通过无线信号传输，可自动识别多种探头，能够快速无损检测构件表面裂缝宽度及深度。其测量速度快、测量精度高、性能稳定可靠，可实现自动测量，自动判读及存储，被广泛的应用于桥梁、隧道、塔、建筑物、混凝土构件、路面等领域的工程质量检测，是保障生命财产安全必备的专业精密检测仪器。

技术参数

技术特性		技术参数	
主控单元		8英寸平板电脑 Android操作系统	
数 据 处 理 机	测试范围及精度	0 ~ 10mm	
	缝宽仪测量精度	0.01mm	
	缝宽仪放大倍数	数码60倍	
	缝宽仪操作方式	触屏+快捷键	
	缝宽仪连接方式	采用WiFi连接	
	缝宽仪测量方式	自动/人工判读	
	缝宽仪供电方式	内置锂电池	
机 械 回 弹 仪	数据传输方式	无线云传输 (选配)	
	工作时间	大于10小时	
	缝深仪测试范围	5 ~ 500mm	
	缝深仪测量精度	≤5mm或实际深度的2% ~ 10%	
	缝深仪操作方式	触屏+探头自动触发	
	缝深仪连接方式	采用蓝牙连接	
	缝深仪测量方式	快速/标注测量	
整 机	缝深仪供电方式	内置锂电池	
	数据传输方式	无线云传输 (选配)	
	工作时间	大于10小时	
	包装尺寸	420×140×335mm	
	工作环境	-10℃ ~ +40℃ < 90%RH	

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，使用方便，测深支架无需划线，省时省力；
- 独创无线拍照探头，设有快拍按钮，可实时读取裂缝宽度并拍照记录；
- 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和裂缝深度值；
- 大容量内存主机，同时支持TF卡扩充，存储无限量，复制数据方便、快速；
- 智能判读斜向裂缝，无需垂直，提高检测效率；
- 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；
- 图像可缩放，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)、《超声法检测混凝土缺陷技术规程》(CECS21:2000)等相关标准。

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℃ ~ 50℃；
- 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（> 50°C）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	缝宽测量设备	1套	
	3	缝深测量设备	1套	
	4	USB数据线	1根	
标准配置	5	短信号线	2根	
	6	长信号线	2根	
	7	充电器	2个	
	8	U盘	1个	
	9	校验标准刻度板	1个	
	10	随机资料	1套	

