

FH-GH1026 裂缝宽度自动检测仪



应用：

本仪器主要用于桥梁、隧道、建筑、混凝土路面、金属表面等裂缝宽度的精确检测

特点：

- 采用图像自动识别及宽度智能计算技术，裂缝位置无需调整，自动标注裂缝宽度，现场检测方便快捷。
- 提供三种测量模式：智能检测、标尺检测、手动检测，确保裂缝检测精确。
- 探头采用集成化设计，方便、小巧、可靠，同时探头可配套多款镜头，满足用户不同测量需求。
- 多档镜头可方便安装至探头机身，设备自动匹配，无须标定，方便用户使用。
- 软件具备自助校准功能，用户可方便的自行对设备精度进行校正标定。
- 海量存储，4GB 容量的 SD 卡可以存储大于 200,000 个测量文件。
- 专业的裂缝管理软件，方便用户管理检测裂缝及生成报告。

依据标准：

中华人民共和国《房屋安全鉴定标准》----- GJ125-99



参数:

硬件平台	ARM9嵌入式硬件平台, WinCe5.0操作系统, 真彩色TFT显示屏, 带触摸屏
检测范围	探头1: 0.03mm~1.5mm 探头2: 0.05mm~4.0mm 探头3: 0.2mm~10mm (选配)
检测精度	探头1: $\leq \pm 0.01\text{mm}$ 探头2: $\leq \pm 0.015\text{mm}$ 探头3: $\leq \pm 0.02\text{mm}$ (选配)
图像格式	支持BMP、JPG 24位彩色 (320*240)
存储容量	$\geq 200,000$ (4G S D)
仪器供电	可充电式锂电池
工作时间	≥ 28 小时
工作温度	$-10^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$
工作湿度	$\leq 90\%\text{RH}$

