

## FH-GH1031 裂缝动态监测仪



### 应用：

FH-GH1031 裂缝动态监测仪可用于对重点裂缝的长期定点监测和记录。采用低功耗设计技术使得电池连续供电时间可以长达半年以上，RS232 接口可随时下载存储的监测数据到 PDA 或电脑终端上，并绘制出该裂缝发展曲线。

### 特点：

- 集传感器，变送器和存储器于一体
- 超低功耗设计，可保证仪器连续监测时间不少于半年
- 金属外壳，密封良好，坚固耐用
- 仪器一经设置启动，无需人工干预
- 高分辨率，可满足对细微位移变化的监测和分析需求
- 标准通讯接口方便连接便携式电脑或者 PDA，方便参数设置和数据传输

### 参数：

- 测量范围  $\leq \pm 12.5\text{mm}$
- 分辨率  $0.001\text{mm}$
- 精度  $\leq \pm 0.006\text{mm}$
- 测温范围  $-55^{\circ}\text{C} \sim 125^{\circ}\text{C}$
- 测温分辨率  $0.1^{\circ}\text{C}$
- 测温精度  $\leq \pm 0.5^{\circ}\text{C}$
- 连续监测时间半年以上
- 防护等级 IP65
- 工作温度  $-20^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C}$
- 工作湿度  $\leq 80\%\text{RH}$