

## SW-LW-101 裂缝宽度观测仪



### 产品简介:

表面裂缝宽度观测仪由带刻度线的 LCD 液晶显示屏、显微测量头、VPS 连接电缆和检验刻度板组成。显示屏与测量头之间通过电缆相连，构成 50 倍的放大显示系统。校验板上刻有间距分别为 0.02mm、0.1 mm、0.2 mm 和 0.1mm 的刻度线用于校验仪器的放大倍数。

### 技术参数:

- ◆ 放大倍数: 50
- ◆ 测量范围: 0.02-2 mm
- ◆ 估读精度: 0.01mm
- ◆ 相对误差:  $\pm 1\%$
- ◆ 使用电压: 12V (8 节 AA1.5V 干电池)
- ◆ 尺寸: 显示屏 180×122×36mm  
测量头 36×34×58mm
- ◆ 重量: 显示屏 600g, 测量头 12g

### 产品特点:

由于采用电子视频技术，在观测裂缝时:

- 1.使用方便，显示清晰;
- 2.不受裂缝位置及周围光线的限制;
- 3.显示屏上所显示的裂缝宽度，多人可同时读数。

### 使用方法:

将测量头的两脚尖紧靠被测裂缝，即可在 LCD 液晶屏上看到被放大的裂缝，微调测量头的位置使裂缝尽量与刻度基线垂直，根据裂缝所占刻度线的多少判读出裂缝宽度。