

## 低应变仪 ZYi-PIT

ZYi-PIT 型智能低应变仪采用国际先进的数字集成技术和新型真彩触摸屏显示，其各项性能指标均达到或超过国际先进水平。仪器采用人工智能技术，功能强劲，使用方便。

### 特性

- 1、 日历时钟，仪器自动记录工作日期和时间。
- 2、 触发通道：单通道（速度、加速度可选）。
- 3、 国内领先真彩（7 英寸）触摸屏显示，屏幕亮度清晰，适应各种操作环境。
- 4、 大容量电子硬盘，可存储3000 条波形。
- 5、 即现缺陷位置，完整性判断一目了然。
- 6、 轻便、精巧，携带方便，实现场地内漫游。外观美观，低功耗，方便的触摸操作。
- 7、 操作简单合理，用户可以快速上手。
- 8、 数据采集准确真实。采用USB 传输技术，数据直接导入U 盘，方便快捷。
- 9、 电性能指标高，机械故障率低。
- 10、 上位机分析软件功能强大，为WINDOWS 风格，全面兼容WINDOWS98/2000/XP  
配置大容量锂电池，充电快、待机时间长。仪器重量仅1.7Kg，体积小，携带使用轻松自如。

### 指标

- 1、 瞬时浮点：24 位A/D
- 2、 采样间隔：10~65536  $\mu s$ （步距1  $\mu s$ ）
- 3、 最大增益：25600 倍
- 4、 采样长度：1K
- 5、 标定误差及线性误差： $\pm 2\%$
- 6、 灵敏度：0.1mv/g
- 7、 探头类型：加速度计（电压型），速度计
- 8、 显示：真彩（7 英寸）触摸屏显示
- 9、 电源：12V DC；220V $\pm 10\%$ ，50Hz AC
- 10、 工作时间：5 小时（锂电）
- 11、 体积：230 $\times$ 138 $\times$ 60（mm）
- 12、 重量：1.7 Kg（带电池）

