

SINCO活动测斜仪

产品名称	SINCO活动测斜仪
公司名称	上海劳瑞仪器设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海市一二八纪念路928号万达广场2号楼1217室
联系电话	021-63548408

产品详情

SINCO Digitilt AT活动测斜仪

(产地：美国)

一、SINCO Digitilt AT活动测斜仪系统

相对于Slope Indicator公司的老款SINCO Digitilt活动测斜仪系统，SINCO Digitilt AT系统是具备更先进的性能。系统包括数字探头，轻便的控制电缆，蓝牙电缆绞盘，电缆定位顶盖，SINCO Digitilt Reader应用程序和PC上运行的DigiPro2软件。

二、SINCO Digitilt AT活动测斜仪应用

测斜仪用于在山体滑坡、筑堤、水坝以及深坑与隧道周围监测土体内滑动面上的变形。

测斜管安装在垂直测斜孔内，测斜孔穿过可能的滑移区域直到稳定的土体内。

SINCO Ditiilt AT系统用于监测测斜管。第一次测量建立了测斜管的初始轮廓。通过将后续测量与初始测量进行比较，可以发现轮廓的改变，说明发生了土体移动。将测斜仪数据绘图，可以显示土体移动的大小、方向和速率。

三、SINCO Digitilt AT活动测斜仪测量操作

SINCO DIGITILT AT系统的优点体现在传感器技术和移动计算方面，从而使测量操作简便。

开始测量时，从读数仪显示的列表中点击测斜孔，或扫描QR码（二维码）。

在每个测量深度上，读数仪在数据稳定时给出提示，准备记录数据。记录读数时，向上将电缆拉到下一格深度。读数存储在非易失性存储器中。

如果测量因为某些原因中断，只要在相同深度上点击来继续测量，就不会损失数据。

通过在高分辨率的显示屏上绘制校验和图、轮廓图或变化图，可以评价已完成的测量。

此后，可以使用email自动添加文件附件，或使用Dropbox完全同步，通过互联网将测量数据发送回办公室。如果无法访问互联网，则需要使用USB电缆传送数据。

四、SINCO Digitilt AT活动测斜仪优点

1. 经典性能：

测量时间等于或优于传统SINCO Digitilt系统从开始到结束的时间。

2. 轻便的电缆：

便于携带并易于收拾，轻量化的AT控制电缆在每隔一个深度间隔上有大标签，因而易于读出深度。

3. 优异的跟随性：

基于探头长度更短和测轮的质量更优，AT测斜仪探头与测斜管导槽能够更紧密的吻合。

4. 紧凑的电缆定位顶盖：

特别设计的电缆定位顶盖精确地保持电缆深度的间隔，从而不使用电缆定位顶盖时可能导致的深度误差被排除。

5. Digitilt Reader APP（读数仪应用软件）：

读数仪应用软件集中体现了AT系统的强大能力与方便性。该软件运行于Android（安卓系统）的平板电脑上，能够支持高分辨率的显示、触屏操作和完全的互联网连接。

6. DigiPro2软件：

DigiPro2软件建立测斜孔数据库，管理测斜孔数据，生成图表和报告，并提供了高级方法来识别与校正误差。

订货编号：LR-100595