

“掌上”全站仪—— 徕卡Disto™ S910 梦想终究会成其伟大



可以测量出坐标的掌上全站仪——徕卡S910



它的重量仅有291g!

它的身躯仅有61 x 32 x 164 mm!

然而它却可以做偌大全站仪的工作——测量点位坐标。

它没有复杂的操作系统!

它没有超大的主板硬件!

但它却同时拥有蓝牙、WiFi、USB三种传输方式。并且蓝牙与WiFi可以与IOS、Android4.3及以上、Windows三种系统相互通信。

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

徕卡S910六大创新功能



点对点功能



该功能可以测量空间中任意两点的距离，并且将数据直接显示在屏幕上。



智能面积测量



通过智能面积测量，可以在远处测量出任意多边形的面积。



智能角度测量



只需测量三点，仪器便会自动计算出夹角的角度。可测量需要的任意角度。



坐标数据测量



通过这个功能，可直接得到需要的点位坐标。如果打开数码瞄准器测量，还可以得到每个点位的图像。



DXF数据存储



测量得到的数据将直接保存在这个文件夹中。可以获得测量点位的平面图、立面图、三维图。还可以获得点位的图片。



测量数据在线传输



测量的数据通过软件，直接通过Wifi进行传输。可以让数据，传到世界的任何角落！



徕卡S910贴心配置包

S910掌上全站仪：徕卡伟大的产品，全站仪轻便的极致。

FTA360-S适配器：让S910可以进行微调，并且拥有很好的固定仪器的作用。

TRI70脚架：精致轻便的三脚架，一只手就可以提起。

GZM3挡板：高反射率挡板，帮您完美完成测量。

徕卡手提箱：高大上的手提箱，不是一般的体面。



徕卡S910免费配送软件

蓝牙4.0支持安卓4.3及以上版本、ios、Windows8.1系统。使用S910蓝牙，可以实时进行数据传输，还可以通过手机或者电脑直接控制设备进行作业。

徕卡transfer5.0——数据传输软件

通过Transfer5.0可以直接将数据通过Wifi传输到电脑中任何一个位置：比如文本文件、Excel、或者自主开发的软件中等等。

通过Transfer5.0，可以得到坐标，距离，图像，垂直角，水平角等数据。

另外还可以设置坐标数据格式，小数点位置等等！



Transfer5.0还提供了可视化的三维显示图。利用它，可以在现场直观的看到测量的每一个点，让您杜绝漏点错点！


徕卡Sketch软件——草图标注软件

使用SKetch你会发现：

随时将数据传输给移动端，保证您不会丢失任何数据。

在您的照片上进行标注，让设计人员无需在场就能知道现场情况。对您测得的数据进行描述和编辑，无需担心自己遗忘或别人无法看懂。

通过邮件将自己的测量成果随时随地进行传输。



可以在表格中画线，并将数据添加至每段线上。

将图像导入相册或通过Email发送到办公室。

徕卡Sketch软件 苹果商店下载地址：

Available on the App Store

切换你需要的背景图像，如右图。

在图片上添加测量数据至你需要的位置。

以下为非ios系统免费软件下载地址：
<http://www.disto.com.cn/Products4.asp>

小身材、大应用——更多应用待您发现……

S910用于古建筑测绘



现场图片

数据采集

成果数据

S910能为古建筑测绘带来什么?

- 1、测量的点位自动画成CAD图纸，减少内业人员工作量。
- 2、测量人员在现场无需再爬上爬下，目光所及之处（如梁、枋）所有数据都可以测量。
- 3、内业与外业可以同时在现场进行，避免因错量漏量，回现场返工。
- 4、整体效率大大提高，与传统方法相比工作时间甚至可以减少一半！

S910用于野外考古测量



墓葬长宽高

遗址平面图与剖面图

现场实物尺寸标注

S910让不懂全站仪的野外考古工作者轻便、快速地完成工作!

- 1、快速量出古墓遗址与探方的长、宽、高、土方量、平面图、剖面图等等，甚至你需要的所有空间数据。
- 2、快速计算出陵墓土方量，探方土方量
- 3、快速放样出探方位置
- 4、免费软件快速对现场所需要保存的数据拍照标注

S910用于船舶液货计量舱容量



新油舱入口高

现场测量图与剖面图

成果模型图尺寸标注

S910让船舶计量变得非常轻松!

- 1、S910可以快速船舶油罐内所有数据。解决了高处数据无法测量的难题。
- 2、S910让船舶计量只需要两个人即可完成工作，节省人力。
- 3、S910让测量人员呆在油罐的时间减少了一半，大大保护了测量人员的身体健康。
- 4、S910测量成果直接导出CAD坐标数据，形成罐体模型，大大优化测量精度。

技术参数

距离测量	
典型测量误差	± 1.0 mm
测程	0.05-300 m
X-Power Range Technology™	是
显示最小单位	0.1 mm / 1/32 in
激光点直径	6 / 30 / 60 mm (10 / 50 / 100 m)
倾角测量范围	360°
倾角测量精度	± 0.1°
智能底座	
水平测量范围	360°
角度精度	+/- 0.1°
常规	
蓝牙	蓝牙4.0
蓝牙范围	< 10 米
WLAN	是
WLAN范围	10m
测量单位	m, ft, in, yd
激光等级	2
激光类型	635 nm, < 1 mW
防护等级	IP54
尺寸	61 × 32 × 164 mm
重量	291 g
储存温度	-25°C 到 60°C
使用温度	-10°C 到 50°C
充电温度	-10°C 到 40°C
图片数据	
照片分辨率	800 × 600 dpi
屏幕截图的分辨率	240 × 400 dpi
文件格式	JPG、DXF
下载接口	USB
电池	
额定电压	3.7V
电容量	2.6Ah
每次充电测量次数	大约4000

S910其他应用简介

铁路行业



测量接触网各处的尺寸、信号灯离铁轨中心的距离，桥的宽度及离水面的高度等等。

电力行业



精确、快速的获取电力行业杆高、线高。快速方便进行塔基分坑测量等。

地形图补点



利用S910轻巧的身躯，快捷的操作模式，可以迅速的进行地形图测量补点

广告行业



可以测量各种广告牌的面积，尺寸。

交通行业



快速获取卡车的高度、宽度，及事故现场的距离，各种坡度，并可以利用Sketch软件进行标注。

公装行业



测量各种带弧度，角度的尺寸，完全没有问题！