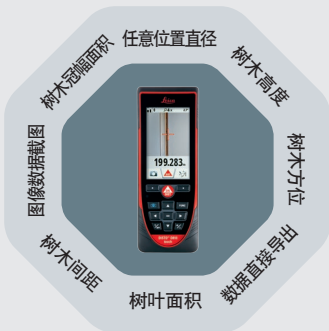


徕卡Disto™ D810 touch 林业测量的好帮手

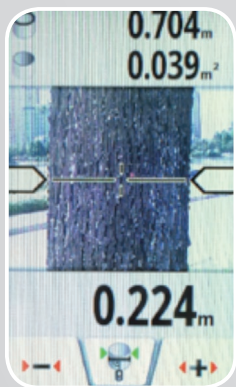


D810 touch没有做不到，只有想不到!



10秒测量树木任意位置的直径 图像直径测量
 10秒测量树木冠幅面积、直径 图像直径测量
 20秒测量树木高度 高度跟踪
 树木方位角直接获取 高精度罗盘

数据直接导入手机或者电脑 蓝牙4.0
 10秒钟直接获取树木间距 智能水平模式
 屏幕可以截图并保存 图像截取与保存
 树叶面积轻松获取 图像面积测量

树木直径、冠幅测量——图像直径测量



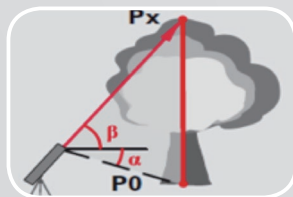
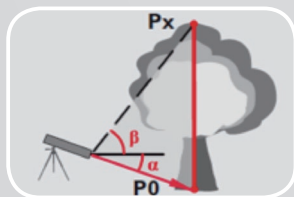
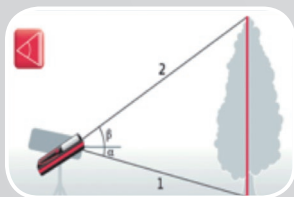
步骤:

1. 打开D810 touch, 点击 ;
2. 正对树木, 点击 , 获得图片和数据;
3. 调节屏幕上的箭头光标至你需要的位置 (如图);
4. 这样直径数据、面积数据都可直接显示在屏幕上。

亮点:

1. 测一次直径, 全程只需10秒钟左右。帮助工作人员节省大量的气力, 提高工作效率;
2. 可测量树木任意位置的直径、面积。让成果更具有信服力和可靠性, 提高作业成果质量。

树木高度——高度跟踪



步骤:

1. 打开 D810 touch, 点击 , 打开摄像头;
2. 正对树木底部, 点击 ;
3. 逐渐抬起仪器至树木顶端 (如图);
4. 屏幕上显示的数值, 即为树木的高度。

亮点:

1. 无需反射点, 照样测量树木高度;
2. 精度甚至可以达到分米等级;
3. 速度快, 测量全程基本只需20秒钟左右。



D810 touch
可以代替哪些
仪器?



胸径尺



皮尺

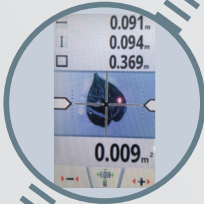
高精度罗盘

可以获得方位角度，节省了购买传统罗盘的费用。减轻了工作人员的负重，提高了工作效率



图像面积测量

通过图像面积测量，可以将树叶拍摄为图像，知道图像长度与宽度，通过后处理软件很容易知道树叶的面积。大大提高作效率



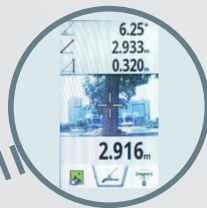
智能蓝牙4.0

专业的数据通讯软件——transfer软件，可以将测量数据直接导入手机或者电脑中。无需用户再回去进行数据输入的繁琐工作



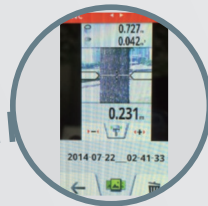
智能水平模式

通过测量斜距与垂直角，直接换算出水平距离。在测量树木间距的时候，无需担心中间有遮挡物。另外D810 touch的摄像头可以快速找到目标树，提高工作效率



图像截取与保存

只需要长按2秒摄像头键，即可将图像直接截取并保存下来，并可以用数据线传输到电脑。可以将数据与图片结合在一起进行存档，防止出错



测高仪



罗盘

其他行业应用



广告行业
一键测量广告牌面积



环保行业
直接测量烟囱直径、高度



防雷行业
快速、精确获取避雷针高度，精度最高可达厘米级别



中药资源普查
快速获取药草的直径，高度，宽度等



交通行业
快速获取卡车的高度、宽度，及事故现场的距离



电力行业
精确、快速的获取电线杆的高度等

技术参数

| 技术参数 | |
|-------------------------|--------------------------------|
| 典型测量误差 | ± 1.0mm |
| 通常测程 | 0.05-200m |
| Power Range Technology™ | ✓ |
| 激光点直径 | 6 / 30 / 60mm (10 / 50 / 100m) |
| 测量范围 | 360° |
| 倾角测量精度 | ± 0.1° |
| 测量单位 | m, ft, in, yd |
| 激光等级 | 2 |
| 激光类型 | 635nm, < 1mW |
| 防护等级 | IP54 |
| 蓝牙类型 | Bluetooth v4.0 |
| 免费苹果软件 | Disto™ sketch |
| 尺寸 (H×D×W) | 61 × 31 × 164mm |
| 重量 (连同电池) | 238g |
| 提示音 | ✓ |
| 彩色触摸显示屏 | ✓ |
| 多功能底座 | ✓ |
| 数码瞄准器 | 4x 缩放 |
| 水准气泡 | ✓ |
| 个性化的收藏夹 | ✓ |
| 计时器 | ✓ |
| LR远程模式 | ✓ |
| 照片/屏幕截图 | ✓ |
| 罗盘 | ✓ |
| 照相/照片下载 | ✓ |
| 图像测量 | ✓ |
| 内存 | ✓ |
| 计算器 | ✓ |