

# 徕卡Sprinter系列电子水准仪 操作简单 畅行无阻……



**SITE PROOF**  
by Leica Geosystems

# 徕卡Sprinter 150M/250M/350M电子水准仪

徕卡Sprinter不会测错或记错数据，您只需要瞄准、调焦、按测量键，高程和距离就会立刻显示在屏幕上。徕卡Sprinter还能自动计算高差，支持多国语言，更重要的是机载程序支持国家二等、三等、四等多种水准线路测量方式。

实践证明：与传统水准仪相比，采用徕卡数字水准仪可以节省将近50%的工作时间。这主要得益于数据保存在存储器内减少了手工输入、记录时间，超限测量自动提醒无需人工比较，原始数据直接下载到电脑、处理便捷。

## 热销型号功能一览表

型号	精度	高度&距离	倒尺测量	高差计算	跟踪	多语言功能	水准线路测量	填挖方	数据存储&USB	沉降观测
Sprinter 150M	1.5 mm	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Sprinter 250M	1.0mm/0.7mm*	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Sprinter 350M	0.5mm*	■	■	■	■	■	■	■	■	■



1

### 瞄准对焦

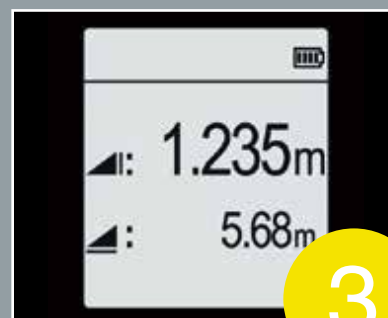
利用高清目镜轻松瞄准标尺



2

### 一键测量

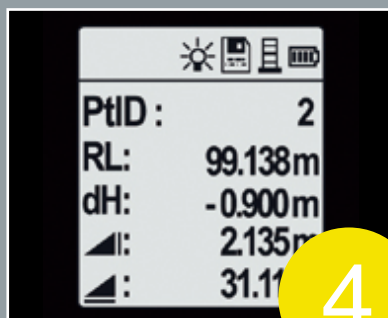
轻按测量键，无需培训



3

### 显示结果

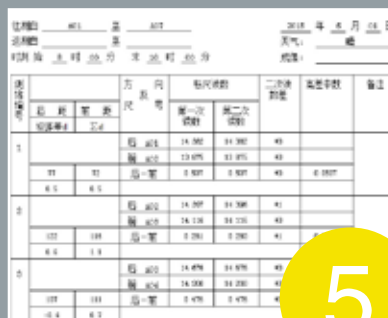
自动计算结果，无需读数



4

### 数据管理

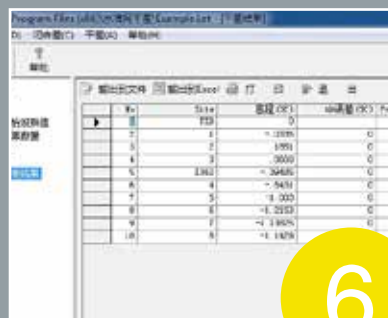
内存可记录3000个点  
随时查看和删除测量数据  
多种存储方式，数据无忧



5

### 生成报表

导出数据生成符合中国规范外业记录表的外业记录报表



6

### 水准网平差

可选配徕卡水准网平差软件进行线路数据的平差计算

# 徕卡Sprinter电子水准仪功能丰富



## 一键测量，人人可用

您只要瞄准、调焦、再轻轻按一键,数据立即显示出来。仪器极易操作,节省培训的时间和费用。



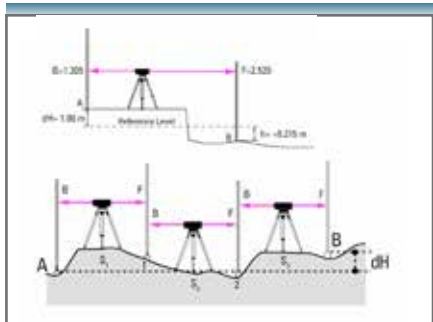
## 条码读数，减少出错

彻底告别光学读数，仪器自动读取条码标尺读数进行高度和距离测定，减少出现读错尺子数据的情况！



## 自动计算，省时省力

告别计算器和记录本，所有高差计算等结果都自动处理，与常规水准仪相比，节省50%的作业时间！



## 丰富程序，广泛应用

Sprinter能快速进行高差测量、距离测量、二三四等级水准测量、挖填方量计算等。让您一机在手，建筑施工无忧！



## 倾斜警告，牢牢水平

内置的倾斜传感器，自动补偿，让仪器时刻处在水平位置，杜绝用户在没有察觉的情况下进行测量，充分保证您测量的精度！



## 延迟测量，保障精度

独特的延时测量功能，让测量在没有按键应力作用下进行，使仪器在电子读数前处于理想的水平状态，从而确保了测量的精度！



## 多种存储，数据无忧

数据可以保存在仪器内存，也可以传输到外接采集器及电脑，从野外工作到内业处理都变得相当简便。



## 防护结实，随时使用

无论在强光下还是在小雨中，无论在街灯下还是在隧道中，都能正常工作。即使在黑暗中，只要有手电或闪光的支持就能工作。



## 内业软件，高效便捷

多个内业软件可选，满足您所有内业处理要求！不用再抄写，不会再有录入错误发生！不用再担心怎么处理一堆密密麻麻的数据了！

# 徕卡Sprinter电子水准仪应用广泛



符合国家规范的水准线路测量



高程引测



建筑沉降观测



道路测量



填方和挖方计算



断面测量



管道测量



建筑测量

技术参数	Sprinter 150M	Sprinter 250M	Sprinter 350M
高程精度	每公里往返高差标准差 (ISO-17123-2)		
电子测量	1.5mm	1.0/0.7mm*	0.5mm*
光学测量	铝合金标尺: 2.5mm		
单尺读数	30米处标准差: 0.6mm (电子) 和 1.2mm (光学)		
测距精度	距离测量标准差: 10mm (D ≤ 10m) 或者 D (米) × 0.001 (D > 10m) 最小读数: 0.01mm (二等水准测量模式)		
范围	2~100m (电子)		
测量模式	单次测量、跟踪测量、均值测量		
测量程序	水准线路测量、高差计算、填挖方测量		
后处理程序	格式转换软件、水准网平差软件、沉降观测软件		
语言支持	中文、英文等多国语言		
其他功能	延时测量、倒尺测量、倾斜警告		
单次测量时间	< 3秒		
补偿器	磁阻尼补偿器 (范围 ±10')		
望远镜	放大倍率 (光学) 24x		
数据存储	可达3000个点		
防水防尘	IP55		
供电	AA干电池 (4 x LR6/AA/AM3 1.5V)		
重量	< 2.5kg		

\* 需配合Sprinter玻璃纤维条码尺

徕卡测量系统贸易(北京)有限公司  
北京市朝阳区朝外大街16号中国人寿大厦2002-2005室(100020)  
电话: +86 10 8569 1818  
传真: +86 10 8525 1836  
电子信箱: beijing@leica-geosystems.com.cn

海克斯康测绘与地理信息系统(青岛)有限公司  
青岛市高新区华贵路885号(266114)  
电话: +86 532 8089 5138  
传真: +86 532 8089 5100

台湾海克斯康测量仪器股份有限公司  
台北市中山区复兴北路150号10楼之2及之3  
电话: +886 2 2716 4458  
传真: +886 2 2716 4383

客户呼叫中心: 400 670 0058  
客户短信平台: 1376 150 1955  
技术交流论坛: www.leica-geosystems.com.cn/bbs  
公司网址: www.leica-geosystems.com.cn  
徕卡App Store: www.leica-geosystems.com.cn/shopping

徕卡测量系统(上海)有限公司  
上海浦东张江博云路2号浦软大厦302-303室(201203)  
电话: +86 21 6106 1088  
传真: +86 21 6106 1008  
电子信箱: shanghai@leica-geosystems.com.cn

徕卡测量系统有限公司  
香港九龙长沙湾777号荔枝角道田氏企业中心15楼1501-1506室  
电话: +852 2564 2299  
传真: +852 2564 4199  
电子信箱: lsghk@leica-geosystems.com.hk

- when it has to be right

**Leica**  
Geosystems