

# 徕卡DISTO™ X-系列手持式激光测距仪 新品来袭，强势出击





## Leica DISTO™ X3 专为恶劣环境设计

### 坚固的设计

Disto X-系列坚固的保护外壳和键盘免除灰尘和水的影响，防尘防水等级达IP 65；玻璃纤维塑料制成的特殊外壳保护了仪器的内部设备，橡胶外壳保护敏感测量元件不受跌落损伤。所有这些特点使Disto X-系列成为施工现场的理想选择。



### 精准如需的放样功能

Disto X-系列的放样功能能够直观地显示仪器所在位置，通过显示屏上距离的动态指示，实时跟踪检测放样位置。显著加速了放样工作，大大提高了工作效率。





## Leica DISTO™ X4 专为明亮的户外环境设计

### 数码瞄准器

徕卡Disto X4配备数码瞄准器，能够轻松找到明亮的阳光下远距离的测量目标物体，即使激光点不可见，目标物体也会清晰地显示在高分辨率显示屏上，保证了远距离测量的精度。



### 徕卡DST 360适配器

专为Disto X-系列设计，用于激活X-系列测距仪P2P功能。使用此适配器激活Disto X-系列P2P功能，能够在空间内第三点测量其他任意两点的空间关系。





# Leica DISTO™ Sketch Plan

## 智能测量工具

适用版本: Android 6, 7, 8  
iOS 10, 11

### 草图标注 (Sketch Plan)

#### 生成按比例草图

可将测量数据标注在草图上，根据线条的真实长度生成按比例模型；可在模型中添加门、窗等元素，数据能够进行三维浏览并且分享给其他人

### 智能量房 (Smart Room)

#### 测量同时生成平面图

通过记录每一次的测量以及所测两点之间的角度，使得Disto X3、X4测量的同时自动生成准确的平面图，数据可转换成3D模型并导入CAD中

### 平面测量 (Measure Plan)

#### 创建真实的CAD格式平面图

通过P2P功能轻松测量不规则形状，自动还原隐蔽的墙角。可用于测量地面或墙面（包括门窗），生成.dxf和.dwg的平面图文件以导入CAD

### 实景草图 (Sketch on photo)

#### 在照片上标注

蓝牙技术将测量结果实时传输到软件中，通过滑动在草图上进行标注，还原现场真实情况



# 应用领域



## 扶梯安装

角度测量功能，方便测量倾斜角度，只需轻轻一按，快速获取高精度的角度信息，减轻测量人员的工作负担



## 墙面喷漆

智能面积测量，轻松获取多边形的面积，是室内装修过程中面积获取的好帮手，提高测量效率



## 建筑施工

Disto X-系列新品专为恶劣的环境设计，Disto X4完全胜任明亮的光线条件下的测量，IP65施工人员可无须担心仪器损坏



## 房产测量

配合全新的Disto Sketch Plan手机端软件，可以绘制出房屋平面图，数据以JPG、PDF、CAD格式导出，方便后续数据处理



家具装修



木工



电影拍摄



电器&管道安装



墙面喷漆



城市建设



警务行业



太阳能板安装

更多应用，期待您的体验……

# 技术参数



	Leica DISTO™ X3	Leica DISTO™ X4
测程	0.05-150 m	0.05-150 m
精度	± 1.0 mm	± 1.0 mm
倾角传感器	360° ± 0.2°	360° ± 0.2°
P2P范围 (配合DST 360适配器)	Hz 360° V - 64° to > 90°	Hz 360° V - 64° to > 90°
P2P精度 (配合DST 360适配器)	@ 2, 5, 10 m ± 2, 5, 10 mm	@ 2, 5, 10 m ± 2, 5, 10 mm
数码瞄准器	-	4倍放大
Bluetooth® smart	✓	✓
电池	2 x AA	2 x AA
每组电池测量次数	4000次测量 (约 8h)	4000次测量 (约 8h)
防护等级	IP65, 2m坠落测试	IP65, 2m坠落测试
尺寸	132 x 56 x 29 mm	132 x 56 x 29 mm
带电池重量	184 g	188 g

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

徕卡测量系统(上海)技术中心  
 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

海克斯康测绘与地理信息系统(青岛)有限公司  
 青岛市株洲路188号 (266101)  
 电话: +86 532 8089 5138  
 传真: +86 532 8089 5100  
 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

- when it has to be **right**

