

Leica DISTO™

THE ORIGINAL LASER DISTANCEMETER



简便、快捷、精确的测量

Leica
Geosystems

使用 *Leica DISTO™* 手持式激光测距仪。

迅速和高效

无需任何人的帮助，只需轻轻按下电钮即可在一秒中之内得到测量结果，省时省钱。

精确可靠

可以测量至100米，其测量结果精确到毫米。

多功能

可用于室内外测量，测量不易达到的目标。

安全

可避开在危险的地方进行测量。
请使用DISTO™进行测量。



从前
复杂
费时
不精确



今日
简单
迅速
高效



高度测量

伸缩型测量尺已成为历史，如今您只需按下测量钮，建筑物的高度就可一览无疑。



一体化水准器

可帮助您轻而易举地完成垂直面测量。



距离，面积，体积测量

可利用房间里的任何一点为出发点，进行长宽高的测量，并且迅速地计算出体积和面积。



无触摸测量

在房间里无需移动家具也可进行测量。

Leica DISTO™ lite⁵

最基本的型号-用于简单的测量

Leica DISTO™ lite⁵ 是Leica DISTO™ 系列中最小最基础的型号，适用于最基础的现代测量。可靠，精确，高效且操作简便。



产品特性	客户使用
测量范围从0.2 至200 米，无论是长距离还是短距离，都能精确 其测量精度达到 3m	而迅速地进行测量。
每个功能和设置都有独立的按钮	操作简便
分步测量指导	使测量步骤清晰而简
体积小	重量轻，操作简单
一体化水准器	简化了水平测量
有显示屏照明	使在黑暗的房间或光线暗淡的地方的测量成为现实。
节能的设计	一组电池可进行10.000测量以上的测量
划线底座	可为测量点做记号

Leica DISTO™ classic⁵

标准型 -
适用于较复杂的测量



Leica DISTO™ classic⁵ 正如其名，是 Leica DISTO 系列里的传统型号。设计新颖的键盘和众多的新功能，使操作和测量更加简便。一体化望远镜瞄准器方便了远距离测量。

产品特性	客户使用
测量范围从 0.2 至 200 米，无论是长距离还是短距离，都能精确其测量精度达到 3mm。	而迅速地进行测量
一体化望远镜瞄准器	简化了长距离精确目标的测量
一体化计算功能 (+, -, x)	扩大了适用范围
众多的附加功能	如：间接测量距离和高度 (利用勾股定律)。
跟踪测量	定位，确定最大和最小测量距离。
储存/常数	储存最后 15 个测量值及 10 个附加常数 (如：房间高度)。
多功能底座	从平面及角落出发进行测量。

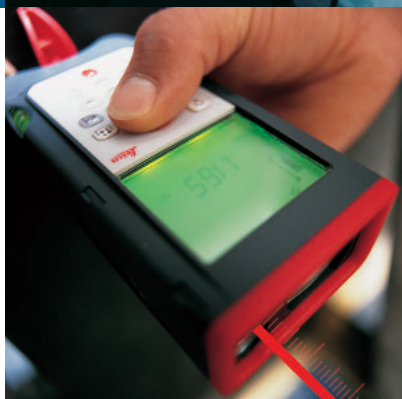
一体化望远镜瞄准器
放大两倍，在远距离测量时，
方便您跟踪激光点。



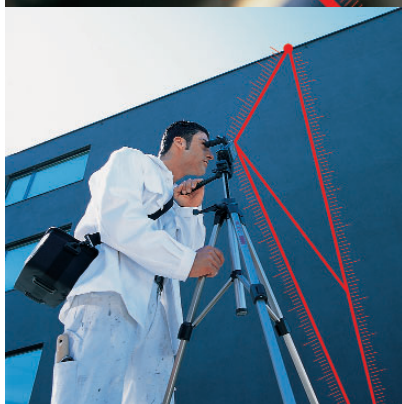
多功能底座
方便您从角落出发进行的
测量。



显示屏照明
再也不会让您在黑暗中



间接测量高度
可利用勾股定律的功能，
在一定距离外进行建筑物
外体的高度和长度的测量。





储存测量常数
目前有11种可供选择的语言



免费软件
随仪器我们为您提供了
Leica DISTO™ 应用软件,
利用它您可以非常容易地
将Leica DISTO™ pro4 的测
量结果输入到计算机



常用的计算
房间的周长，面积，体积，或
不同的屋顶形状都已定义，节
省了复杂的计算过程。



底座
随仪器销售的多功能底座可使
您在任何情况下都能方便地完
成测量工作：从边缘，角落和
与三脚架连接测量。

Leica DISTO™ pro⁴/pro⁴ a

高级型 - 开拓了测量的新领域

Leica DISTO™ pro⁴/pro⁴ a 可储存800个测量值，并可通过数据传送接口连接到计算机上。此仪器包括了众多的特殊功能，从而能满足高要求的测量。此外Leica DISTO™ pro⁴ a还以它 $\pm 1.5\text{mm}$ 的高精确度领先于行业。



产品特性	客户使用
与计算机传输数据	无需现场用笔记录 - 所有的数据都可直接即时传输到计算机
大储存量，文字数字键盘	可将800测量结果连同文字储存下来。
已定义的名称	测量数据可与已定义的名称同时储存 (如：5.4 m 厨房，墙，宽度)
计算几何面积	可非常方便地进行三角形，梯形，尖顶，圆形等的计算。
菜单可用多种语言显示	方便仪器的使用。
多个底座	每个测量都可使用最适合的底座 (自动识别底座)。

Leica DISTO™ extras



①



②



⑤



⑥



⑦



⑫



⑮



⑬



⑭

运输用附件

- ① 背带
Art.No. 563879
- ② 手带
Art.No. 667491
- ③ 带卡
Art.No. 714871
- ④ 背包
Art.No. 667169

跟踪瞄准用附件

- ⑤ 可视激光眼
Art.No. 723777
- ⑥ 水准器
Art.No. 667158
- ⑦ 连接板
Art.No. 731716
- ⑧ 水准器
Art.No. 667478
- ⑨ 望远镜瞄准
Art.No. 563875
- ⑩ 小水准板(C6)
Art.No. 723385
- ⑪ 大水准板(A4)
Art.No. 723774



特殊附件

- ⑫ **附加连接头**
Art.No. 726557
- ⑬ **长拐角**
Art.No. 723776
- ⑭ **短拐角**
Art.No. 723775
- ⑮ **Pro 仪器支架接头**
Art.No. 725286
- ⑯ **Classic 仪器支**
Art.No. 732193
- ⑰ **数据电缆 GEV102 (2m)**
Art.No. 725078
- ⑱ **数据电缆 RS232 (30 cm)**
Art.No. 708175



所有的说明描述及技术数据，如有变动恕不另行通知。
瑞士印刷
版权所有Leica
Geosystems AG,
Heerbrugg 瑞士2002年

全面质量系统
是我们对全体客户的承诺。



本产品按照 FDA 21 CFR Ch.1 § 1040 的规定，为二级激光产品。
本产品按照 IEC 60825-1 和 EN 60825-1 规定，为二级激光产品。

DISTO 纵览

技术参数	lite ⁵	classic ⁵	pro ⁴	pro ⁴ a
测量精度 典型 (测程 100 米处最小显示单位为 1 厘米)	±3 mm/0.1 in	±3 mm/0.1 in	±3 mm/0.1 in	±1.5 mm/0.06 in
测距 (选择反射板根据测量范围及 目标物的材质特性而定)	从 0.2 至 200 米 0.7 to 650 ft	从 0.2 至 200 米 0.7 to 650 ft	从 0.3 至超过 100 米 1.0 to over 330 ft	从 0.3 至超过 100 米 1.0 to over 330 ft
测量时间 距离测量 跟踪测量	0.5 至约 4 秒 0.16 至约 1 秒			
测量单位	mm, ft in 1/16	mm, cm, ft, ft in 1/16, in, in 1/16, " 1/16	mm, cm, ft, ft in 1/32, in, in 1/32	
在距离为 激光点的直径 m/ft 时 mm/in	10, 50, 100 m/32, 164, 328 ft 6, 30, 60 mm/0.2, 1.2, 2.4 in			
距离, 面积, 体积的测量	•	•	•	•
延迟测量	•	•	•	•
跟踪		•	•	•
最小/最大跟踪测量		•	•	•
勾股定律功能		•	•	•
计算器		•	•	•
计算, 总功能	2	7	14	14
更改和储存常数	0	10	9	9
调出最后 15 个常数		•	•	•
储存 800 个测量常数			•	•
RS232- 数据传送口			•	•
DISTO™ 应用软件		•	•	
键盘	标准	触摸式	文字数字键盘	文字数字键
多行显示	•	•		
显示屏			•	•
图形显示	•	•	•	•
多功能底座		•	•	•
划线底座	•		•	•
转换接头底座			•	•
一体化望远镜瞄准器		•		
一体化水准器	•	•		
手环	•	•		
腰带	•	•	•	•
测量	至 10.000	至 10.000	超过 3.000	超过 3.000
电池	AA 2x1.5V 型号	AA 2x1.5V 型号	AA 2x1.5V 型号	AA 2x1.5V 型号
防溅水/防尘 (IP54)	•	•	•	•
体积	142x73x45 mm 5.6x2.9x1.8 in	172x73x45 mm 6.8x2.9x1.8 in	188x70x47 mm 7.4x2.8x1.9 in	188x70x47 mm 7.4x2.8x1.9 in
重量, 包括电池	315 g/11.11 oz.	335 g/11.81 oz.	440 g/15.25 oz.	440 g/15.52 oz.

承诺: 2 年保修瑞士制造