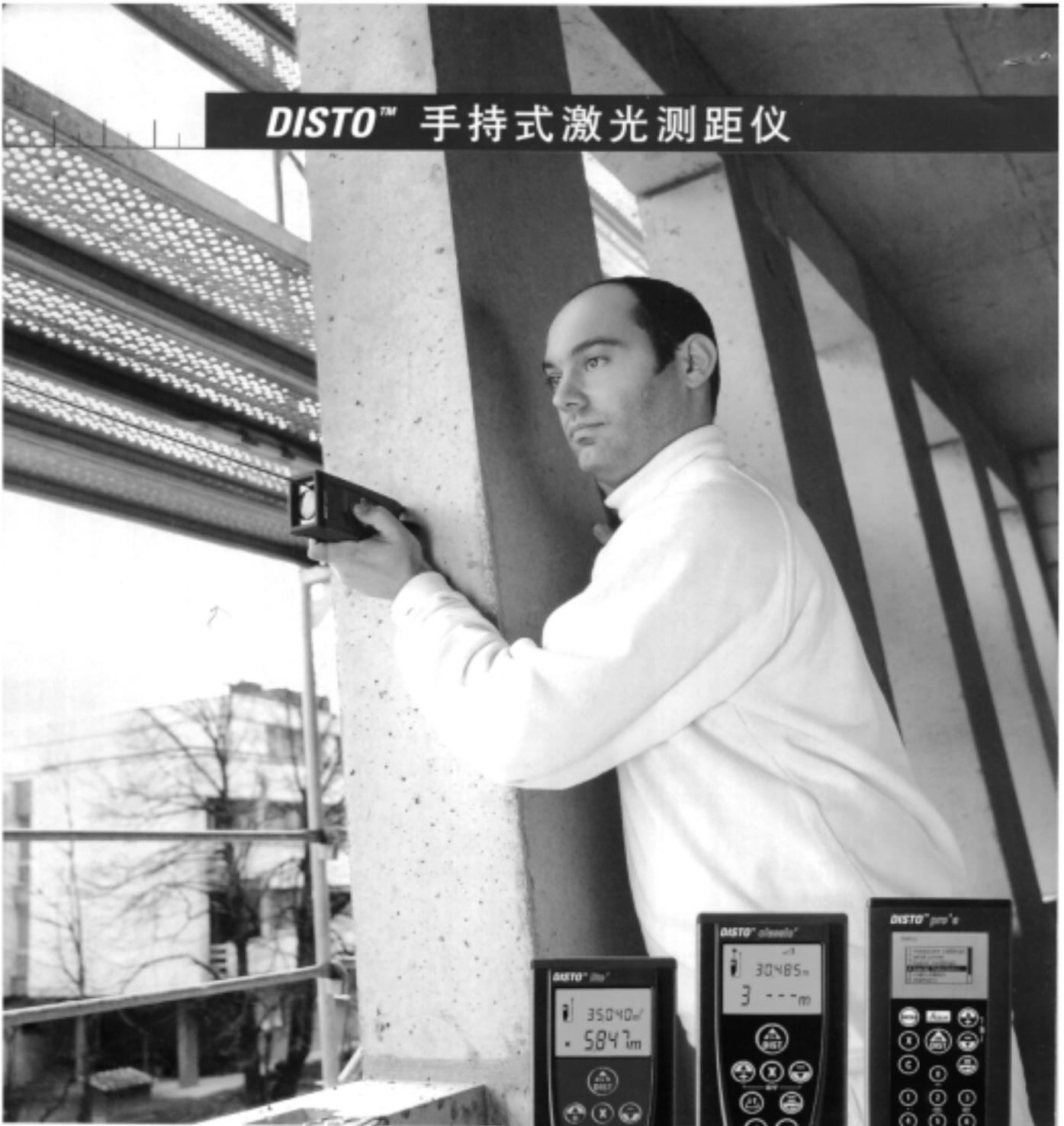


DISTO™ 手持式激光测距仪



DISTO™
THE ORIGINAL

Leica
Geosystems

瑞士 Lei Ca 激光测距仪

The DISTO™ Range at a glance...

DISTO 手持测距仪简介

DISTO 是由瑞士徕卡股份有限公司研制出的，为实施毫米级精度的 20cm-100m 的快速、非接触距离测量而设计。

DISTO 采用了可见的激光测距、目标点无需站人；在黑暗的环境下观测目标点依然清晰可见。

激光测距精度高，可达 $\pm 1.5-5\text{mm}$ 。测程 20cm-100m(加强型 DISTO 可达 140m)；工程反射板测程可达 300m。

DISTO 可以直接现场算出面积、体积，无需测量记录。通过 RS232 接口与计算机连接，进行数据库管理及利用 LDA-1 软件进行电脑绘图。

利用 DISTO 可以进行跟踪测量，无需按键，DISTO 指向哪个方向就测向哪个方位。

利用计算机可以对 DATA DISTO 进行遥控测量，远距离控制 DISTO 开机、测量、关机。

DOST 以和北光、苏一光、西光、南方、大南等厂家的经纬仪连接，作半站仪使用，非常方便。可进行等外导线测量、碎部放样、大面积扫平、工程量验收等，既可以直接测量，也可以利用反射板测量。

PRO DISTO 拥有 13 种计算功能，可进行水平度、垂直度精确测量及检测；还可以进行其它特殊测量。

DISTO 可以设置加、减常数、延时测量，贮存 1000 组数据、分组管理等等。

DISTO 本身还具有重量轻、测速快等优点。

目前 DISTO 有 7 种型号：智能型、贮存型、经典型、基本型、加强型、RS232 型、POWER-RS232 型。

技术参数	lite ⁴	classic ⁴	pro ⁴	pro ⁴ a	
测量精度	典型	$\pm 3\text{mm}/0.1\text{in}$	$\pm 3\text{mm}/0.1\text{in}$	$\pm 3\text{mm}/0.1\text{in}$	$\pm .5\text{mm}/0.01\text{in}$
	最大	$\pm 5\text{mm}/0.2\text{in}$	$\pm 5\text{mm}/0.2\text{in}$	$\pm 5\text{mm}/0.2\text{in}$	$\pm 2\text{mm}/0.07\text{in}$
测距范围	0.3m to over 100 m/0.1 ft to over 330 ft				
测量时间	0.5 to approx 4 sec				
跟踪测量时间	0.16 to approx 1 sec				
测量显示单位	mm, cm, ft, ft in 1/16, in, in 1/16				
激光束光斑直径 mm	6,30,60/0.2,1,2,2.4				
距离 m/ft	10,50,100/28,139,278				
距离测量					
面积测量					
体积测量					
计算器					
常数储存	0	10	9	9	
常数编辑					
跟踪测量					
最小跟踪测量					
最大跟踪测量					
勾股定理功能					
储存 800 个测量数据					
延迟测量					
调出最后 15 个测量值					
附加功能	0	4	14	14	
字母数字键盘					
连机接口					
两行显示					
四行显示					
荧光照明					
LED-照明					
多功能后盖					
辅助定位/瞄准功能					
带螺口的后盖					
电源TYPE AAA41.5V (可进行 3000 次以上的测量)					
防水, 防尘(IP54)					
体积 mm	154 x 69 x 44mm	172 x 69 x 44mm	188 x 70 x 47mm	188 x 70 x 44mm	
体积 inch	6.0 x 2.6 x 1.7in	6.8 x 2.6 x 1.7in	7.4 x 2.8 x 1.9in	7.4 x 2.8 x 1.9in	
重量	360g/12.7 oz	360g/12.7 oz	440g/15.52 oz	440g/15.52 oz	

SUNSTAR 商斯达实业集团是集研发、生产、工程、销售、代理经销、技术咨询、信息服务等为一体的高科技企业，是专业高科技电子产品生产厂家，是具有 10 多年历史的专业电子元器件供应商，是中国最早和最大的仓储式连锁规模经营大型综合电子零部件代理分销商之一，是一家专业代理和分销世界各大品牌 IC 芯片和电子元器件的连锁经营综合性国际公司，专业经营进口、国产名厂名牌电子元件，型号、种类齐全。在香港、北京、深圳、上海、西安、成都等全国主要电子市场设有直属分公司和产品展示展销窗口门市部专卖店及代理分销商，已在全国范围内建成强大统一的供货和代理分销网络。我们专业代理经销、开发生产电子元器件、集成电路、传感器、微波光电元器件、工控机/DOC/DOM 电子盘、专用电路、单片机开发、MCU/DSP/ARM/FPGA 软件硬件、二极管、三极管、模块等，是您可靠的一站式现货配套供应商、方案提供商、部件功能模块开发配套商。商斯达实业公司拥有庞大的资料库，有数位毕业于著名高校——有中国电子工业摇篮之称的西安电子科技大学（西军电）并长期从事国防尖端科技研究的高级工程师为您精挑细选、量身订做各种高科技电子元器件，并解决各种技术问题。

更多产品请看本公司产品专用销售网站：

商斯达中国传感器科技信息网：<http://www.sensor-ic.com/>

商斯达工控安防网：<http://www.pc-ps.net/>

商斯达电子元器件网：<http://www.sunstare.com/>

商斯达微波光电产品网：[HTTP://www.rfoe.net/](http://www.rfoe.net/)

商斯达消费电子产品网：<http://www.icasic.com/>

商斯达实业科技产品网：<http://www.sunstars.cn/>

传感器销售热线：

地址：深圳市福田区福华路福庆街鸿图大厦 1602 室

电话：0755-83370250 83376489 83376549 83607652 83370251 82500323

传真：0755-83376182 (0) 13902971329 MSN: SUNS8888@hotmail.com

邮编：518033 E-mail:szss20@163.com QQ: 195847376

深圳赛格展销部：深圳华强北路赛格电子市场 2583 号 电话：0755-83665529 25059422

技术支持：0755-83394033 13501568376

欢迎索取免费详细资料、设计指南和光盘；产品凡多，未能尽录，欢迎来电查询。

北京分公司：北京海淀区知春路 132 号中发电子大厦 3097 号

TEL: 010-81159046 82615020 13501189838 FAX: 010-62543996

上海分公司：上海市北京东路 668 号上海赛格电子市场 2B35 号

TEL: 021-28311762 56703037 13701955389 FAX: 021-56703037

西安分公司：西安高新开发区 20 所(中国电子科技集团导航技术研究所)

西安劳动南路 88 号电子商城二楼 D23 号

TEL: 029-81022619 13072977981 FAX:029-88789382