

徕卡测量产品 全站仪 测量工程全站仪 Leica TPS1102C

产品名称	徕卡测量产品 全站仪 测量工程全站仪 Leica TPS1102C
公司名称	袁勇
价格	.00/个
规格参数	品牌:徕卡 型号:LeicaTPS1102C 放大倍率:30X
公司地址	河西区新东江购物广场东区22号
联系电话	86-057463699602 13157469450

产品详情

品牌	徕卡	型号	Leica TPS1102C
放大倍率	30X	测角精度	2
测距精度	2	测程	5KM

leica tps1102c

<p>徕卡全站仪以性能稳定可靠著称，如果再配上功能强大的机载软件，肯定是如虎添翼。徕卡的道路放样软件，由有丰富道路施工经验的技术人员参与开发，功能详尽，对道路施工放样中可能遇到的各种问题的考虑，几乎超出您的想象。</p> <p>秉承徕卡tps1100系列全站仪的精巧、可靠等特点，特别提供免费使用的导线测量和道路放样（增强版）机载应用程序，为中国广大交通道路（公路和铁路）建设部门等用户提供物美价廉的徕卡高端全站仪</p> <p>高效的edm，标准模式测距时间小于1秒，跟踪测距模式小于0.3秒</p> <p>真正的同轴测距系统，提供精密的无棱镜距离测量成果；无棱镜测距测程大于170 m</p> <p>徕卡独特的对径度盘绝对编码连续测角系统，采用条形编码技术，开机就能显示角度信息</p> <p>可上载自由设站、放样等应用测量程序。通过geobasic工具，用户还可自开发机</p>	相关产品
	tps1200
	tps800
	相关下载
	tps1102c产品手册

载应用软件

新的道路放样软件可实现水平中线和竖曲线放样，采用偏距法测设横断面及横断面超高、加宽和边坡，支持任意中桩处插入断面和断链里程。利用道路编辑器，可以方便地建立、编辑和查看道路放样文件

导线测量软件在支持前后视方向和距离测量的同时，实时计算并连续传递测站坐标，在测量导线点的同时，还可以测量导线支点；当导线闭合后，程序可立即显示导线闭合差作为导线测量是否合格的现场检查

技术规格型号

		tc1102c	
角度测量			
距离测量 (ir)			
无棱镜测量 (rl)			
导向光 (egl)			
遥控器 rcs1100		可选	
角度测量			
精度 (iso 17123-3)	hz, v	2"	
	最小显示单位		1"
	测量原理		对径绝对式连续测
补偿器	方式		电子双轴补偿器
	补偿范围		4"
	设置精度		0.5"
距离测量 (ir)			
精度 (iso17123-4)	标准模式/测量时间		2mm+2ppm/1.0秒
	快速模式/测量时间		5mm+2ppm/0.5秒
	跟踪模式/测量时间		5mm+2ppm/0.3秒
	快速跟踪模式/测量时间		10mm+2ppm/0.15秒
	最小显示单位		1 mm
测程 (大气: 一般/好)	圆棱镜 (gpr1)		3000 m / 3500 m
	360° 棱镜 (grz4)		1500 m / 2000 m
	小棱镜 (gmp101)		1200 m / 2000 m
	反射片 (60mm × 60mm)		250 m
	最小测程		0.2 m/圆棱镜 (gpr1), 1.5 m/36
距离测量 (rl)			
精度 (iso17123-4)	标准模式/测量时间		3 mm + 2 ppm / 一般3-6秒
	跟踪模式/测量时间		10 mm + 2 ppm / 一般3-6秒
	有棱镜长测程/测量时间		5 mm + 2 ppm / 一般2.5秒
测程 (大气: 一般/好)	柯达灰板, 白面		170 m / >170 m
	最小测程		1.5 m
	圆棱镜长测程		7500 m / >10000 m
激光光斑大小	50 m处		约10 mm × 20 mm
	100 m处		约15 mm × 30 mm
	200 m处		约30 mm × 60 mm
测量原理			相位法测量 (同轴、可见)
导向光 (egl)			
工作范围 (一般大气条件)			5 m - 150 m
精度	定向精度		在100处: 5 cm
机载应用程序			
系统集成程序	测站, 目标偏置, 人工输入坐标, 边长投影计算		
标配可上载程序	自由设站, 定向与高程传递, 后方交会, 放样, 对边测量, 悬高测量, 导线		
可选可上载程序	面积, cogo, 隐蔽点测量, 参考线, 参考面, 局部后方交会, 多测回测角		

放样，

综合数据

望远镜		电池 (geb187)	
放大倍数	30 ×	类型	nimh
物镜孔径	42 mm	电压	6v
视场角	1 ° 30" (100 m处: 2.7m)	容量	3.6 ah
调焦范围	1.7 m 至无穷远	测量次数	400 - 600次
数据存储		工作环境	
内存	ata flash pc卡 (16 mb)	工作温度	-20 ° c ~ +50 ° c
	s-ram pc卡 (512kb和2mb)	存放温度	-40 ° c ~ +70 ° c
数据存储量	9000 / mb	防尘/防水 (iec60529)	ip54
接口	rs232	湿度	95% , 无凝结