

徕卡测量产品 全站仪 测量工程全站仪Leica TPS800

产品名称	徕卡测量产品 全站仪 测量工程全站仪Leica TPS800
公司名称	袁勇
价格	.00/个
规格参数	品牌:徕卡 型号:LeicaTPS800 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 TPS800
放大倍率	30X	测角精度	2
测距精度	2	测程	5KM

leica tps800

<p>徕卡tps800是专业测绘人士得心应手的测量设备，距离测程长、机载应用程序多等特点为tps800全站仪争得了好用、耐用得美誉，可在恶劣的野外条件下仍能提供稳定可靠的测量成果</p> <p>大屏幕高分辨率显示器，秉承徕卡高端全站仪“数字+软按键”的键盘风格友好的操作界面，灵活的操作流程，比以往更多的机载应用程序，奠定了tps800接近高端性能但又好学易用的操作风格</p> <p>具有目前世界上测距速度最快的特点，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>双光源同轴测距系统，红外和激光测距模式轻松切换。激光无棱镜测距测程大于170 m，单棱镜最大测程可大于10000m</p> <p>通过Igo，用户可自定义数据下载格式，实现与计算机软件的无缝数据交换</p> <p>仪器可以通过rs232电缆、usb接口电缆或蓝牙设备与计算机实现数据通信</p>	相关产品
	tps1200
	tps1102c
	相关下载
	tps800产品手册
tps800防爆型产品手册	

技术规格		型号			
		tc802	tcr802	tc803	tcr803
角度测量					
距离测量 (ir)					
无棱镜测量 (rl)					
导向光 (egl)		可选	可选	可选	可选
角度测量					
精度 (iso 17123-3)	精度	2"		3"	
	最小显示单位	1"			
	测量原理	绝对编码连续测量			
补偿器	方式	电子双轴补偿器			
	补偿范围	4"			
	设置精度	0.5"		1"	
有棱镜测量 (ir)					
精度 (iso17123-4)	精测 / 快速 / 跟踪	2 mm + 2 × 10 ⁻⁶ d / 5 mm + 2 × 10 ⁻⁶ d			
单次测量时间	精测 / 快速 / 跟踪	2.4 秒 / 0.8 秒 / <0.15 秒			
测程 (大气一般/好)	圆棱镜 (gpr1)	3500 m			
	反射片 (60mm × 60 mm)	250 m			
pinpoint无棱镜测距 (rl)					
精度 (iso17123-4) (标准 / 跟踪)	0 ~ 500 m	2 mm + 2 × 10 ⁻⁶ d			
	>500 m	4 mm + 2 × 10 ⁻⁶ d			
单次测量时间 (标准 / 跟踪)		一般3 ~ 6秒 / 最大12秒			
测程 (大气一般/好)	pinpoint r400(“power加强型”)	>400 m(90%的反射)			
	pinpoint r1000(“ultra超强型”)	>1000 m(90%的反射)			
激光光斑大小	100 m处	12 mm × 40 mm			
测量原理		相位法测量 (同轴、可见光)			
机载应用程序					
系统集成程序	测量&定向, 自由设站/后方交会, 放样, 参考线/弧, 对边测量, 面积测量, 悬高测量, 高程传递, 目标偏置, 自动启动顺序, cogo, 道路放样				
综合数据					
望远镜				电池 (geb187)	
放大倍数	30 ×			类型	nimh
物镜孔径	40 mm			电压	6v
视场角	1° 30" (100 m处: 2.7m)			容量	2.1 ah
调焦范围	1.7 m 至无穷远			测量次数	约4000/g
				工作环境	
数据存储				工作温度	-20 °c ~
内存	12500数据块或18000个点			存放温度	-40 °c ~
输出格式	gsi / idex / ascii / dxf / 自定义格式			防尘/防水 (iec60529)	ip55
接口	rs232			湿度	95%, 无