

青岛全站仪瑞士徕卡TPS800测量工程全站仪

产品名称	青岛全站仪瑞士徕卡TPS800测量工程全站仪
公司名称	青岛海徕天创科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:瑞士徕卡 型号:TPS800
公司地址	青岛市市南区宁夏路288号青岛软件园7号楼6层B2区
联系电话	0532-83865383 13356869365

产品详情

瑞士徕卡 tps800测量工程全站仪

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

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

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

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

通过lgo，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

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

技术规格

型号		tc802	tcr802	tc803
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
角度测量				
精度 (iso 17123-3)	hz, v	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 / 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、可见激光)		
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, 里程传递, 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 ×		
	物镜孔径	40 mm		
	视场角	1° 30' (100 m处: 2.7m)		
	调焦范围	1.7 m 至无穷远		测量
数据存储				工作环境
	内存	12500数据块或18000个点		工作
	输出格式	gsi / idex / ascii / dxf / 自定义格式		存放
	接口	rs232		防尘 (iec60)