

天宝C5全站仪

产品名称	天宝C5全站仪
公司名称	广西德众思创科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	南宁市金凯路30号天健领航大厦A座1503室
联系电话	0771-3839916 15678927909

产品详情

距离测量

指定棱镜的测程

良好条件1

带反射片 5 cm x 5 cm 1.5 m ~ 300 m

带单棱镜 6.25 cm 1.5 m ~ 5000 m

免棱镜模式

良好条件1

正常条件2

困难条件3

KGC (18%)

400 m

300m

235 m

KGC (90%)

800 m

500 m

250 m

标准测量模式精度7

棱镜4 $\pm (2+2 \text{ ppm} \times D) \text{ mm}$

免棱镜 $\pm (3+2 \text{ ppm} \times D) \text{ mm}$

测量间隔5

标准模式

快速标准模式

跟踪模式

棱镜模式

1.0 s

0.5 s

0.3 s

免棱镜模式

角度测量

精度(ISO 17123-3的标准偏差) 1" (0,3 mgon)、2" (0.6 mgon)、

3" (1.0 mgon)、5" (1.5 mgon)

读数系统 编码器

圆直径 62 mm

水平/垂直角 对径/单一

望远镜

孔径 125 mm

影像 正像

放大倍数 30 × (19x/38x, 带目镜选项)

目标有效直径	45 mm
EDM直径	50 mm
视场	1 ° 25 ’
分辨率	3 ”
小对焦距离	1.5 m
激光指示器	同轴红光
跟踪光	有
十字线照明	有, 4级

倾斜传感器

类型	双轴
方法	液电检测
补偿范围	± 3 ’

通讯

通讯端口	1 x 串口(RS-232C) , 2 x USB(主机和客户端)
无线通讯	内置蓝牙Bluetooth

电源

内置锂电池(x2)

输出电压	3.6 V
------------	-------

操作时间6

连续仅角度测量	14小时
---------------	------

距离/角度测量/每30秒AF	12小时
----------------------	------

连续距离/角度测量	7小时
-----------------	-----

充电时间(充满电量)	6小时
------------------	-----

常规规格

自动对焦 有

水准气泡

三角基座圆水准气泡灵敏度 10' / 2 mm

微调制 有

正镜面板 LCD背光(640 x 480像素)

倒镜面板 LCD背光(640 x 480像素)

操作系统 Windows Embedded Compact 7

处理器 双核 800 MHz

点存储 512 MB RAM , 4 GB 闪存

内置对中器 光学或2类激光

光学对中器 :

放大倍数 3x

视场 5°

小对焦距离 0.5 m

尺寸(W x D x H) 206 mm x 169 mm x 318 mm

重量(大约)

1"、2"、3"、5" 主单元 4.3 kg

电池 0.1 kg

装运箱 3.3 kg

环境指标

工作温度范围 -20 °C ~ +50 °C

存放温度范围 -25 °C ~ +60 °C

大气改正

温度范围 -40 °C ~ +60 °C

大气压力 400 mmHg ~ 999 mmHg/533 hPa ~ 1,332 hPa

防尘防水 IP66