天宝电子精密水准仪

产品名称	天宝电子精密水准仪
公司名称	南京鼎吉测绘仪器有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:天宝 型号:DiNi03
公司地址	南京市鼓楼区建宁路98号（注册地址）
联系电话	02566067090 13645162144

产品详情

天宝dini03电子精密水准仪

产品介绍：

dini电子水准仪是目前世界上高精度的电子水准仪之一，其各项指标都明显优于其他电子水准仪。其性能卓越、操作方便，使水准测量进入了数字时代，大大提高了生产效率。已广泛应用于地震、测绘、电力、水利等系统，在各项重大工程中发挥着强大的作用。

◎每公里往返水准 观测精度达0.3mm，最小显示0.01mm；
◎先进的感光读数系统，可见白光即可测量；◎集成手持提把，外业携带方便；
◎自动进行地球曲率及气象改正；◎15′内自动补尝，安平精度±0.2′；◎附合水准导线自动平差；
◎完善的数据管理系统，开放的操作系统；◎可设置视距差、观测偏差；
◎快速高程放样，单点高程测量；◎水准导线自动平差功能；
◎镍氢电池充电只需1小时可连续使用3天；◎宽大的图形化液晶显示屏，操作方便容易；
◎可方便输入点号、点名、线名、线号以及代号信息；◎可直接设定正/倒尺模式；
◎测量快捷键设置在微动螺旋旁边，在瞄准测尺后，轻触即可测量；

重要特点◎可快速获取高精确的高程信息；◎数字式的读数系统可以减少误差和重复作业；
◎在仪器和办公室电脑之间方便的数据传输；◎最小量测单位只要30cm条码尺；
◎自动安平过程比一般的自动水准仪要快60%；

世界上精度最高的数字水准仪

trimble的dini电子水准仪家族是一种方便、易用、精确高效的水准测量工具，所以无论您是做工程测量、结构、沉降观测、还是做高精度的水准网观测，trimble的dini电子水准仪都能为您提供精确的观测结果和可靠的数据。 高效trimble的革新设计和友好的菜单界面使您很快就可以掌握这种仪器，并用它来完成工作，高速的3秒测量设计可以大大提高劳动生产率。dini电子水准仪使您节省50%的时间和花费，并且绝无任何人为误差（读数误并、记录误差、计算误差等），所有的测量和记录，计算都非常迅速。由于测量工作中会有不好的地形条件或建筑物的阻挡，使dini不能读取整尺。所以dini被设计成只需读取30厘米的条码尺就可以计算出正确结果。 dini电子水准仪学习使用非常简单，它有着结构清楚界面友好的操作菜单，数字输入键及22个功能键。 大而清晰的图形显示面板，确保您在任何天气条件下都能清晰的读取数据。

学习和使用十分方便 trimble dini水准仪最小的量测单位-只要一根30cm的数字编码尺。所以你可以通过一次设置，同时在水准仪和尺子之间量测较大的高程变化。此外，测量所需的空间最小。

*能减少所需的站数约20%，因为trimble dini在植被地区和山区可以利用尺子的拉伸而减少设站。
*在低照明的条件下进行水准作业，例如在隧道只要对尺子的很小一部分进行照明就可以作业。
*利用接近地面较小的折射影响而保证较高的精度。 * trimble dini大幅面的图形显示也是同类产品很少有的，而且配有trimble最新的键盘，操作很方便。用户会很容易适应trimble dini。

trimble的质量和精度可以增加测量作业的信心 trimble dini的接口也是兼容trimble其他先进的外业控制器，能与其他仪器的方便的匹配。“ carl zeiss ”的光学器件的质量保证了trimble dini有高精度和最好的分辨率。当你对trimble dini数字水准仪建立了作业的信心，就能够获得最佳的成果和最高水平的生产效率

技术参数：

1km往返测中差　0.3mm

测距范围　　1.5-100米

测量时间　　3秒

改正值　　地球曲率与折光差改正

水准测量模式　　bf bffb bfbf bbff fbbf abf abffb abfbf

abbff afbbf

操作温度　　零下20度－零上50度

防水防尘　　ip55

放大倍率　　32倍

孔径　　40毫米

读尺范围　　30厘米

100m视野　　2.2米

补偿范围　　＋/－15分

安置精度　　0.2度

内存　　30000条水准导线数据

外接存储　　支持usb闪存

时钟与温度传感器 有实时时钟温度传感器

内置电池　　7.4 v/2.4 ah

使用时间　　三个工作日

自重　　3.5kg(带内置电池）