

带方位角、俯仰角、精度高达0.5米的5000米激光测距仪 欧尼卡Onick 5000CI双目远距离激光测距仪

产品名称	带方位角、俯仰角、精度高达0.5米的5000米激光测距仪 欧尼卡Onick 5000CI双目远距离激光测距仪
公司名称	欧尼卡光学（武汉）有限公司
价格	9.90/件
规格参数	品牌:欧尼卡 型号:5000C 产地:中国
公司地址	武汉市洪山区创意天地2号工坊3层 欧尼卡光学
联系电话	027-88327692 13317186895

产品详情

带方位角、俯仰角、精度高达0.5米的5000米激光测距仪 欧尼卡Onick 5000CI双目远距离激光测距仪

欧尼卡Onick CI系列双目激光测距仪全新升级，专利申请号202030826525.7。CI系列双目双筒远距离激光测距仪能快速测量、自动对焦、可以测距，能jingque地计算平均值，还有强大的存储数据功能。可选方位角、俯仰角功能，功能广泛，体积小巧便于携带，容易操作。它被河道、航道、标竿、电信、电缆、地质测量、气象、机场、森林等行业领域广泛运用。

一、产品特性：

测距精度高达0.5米；

带有选通功能，可设置最小范围通道；有平均测距功能（AGV）；

带标准的RS232串口，还可搭载蓝牙与PDA，电脑连接传输数据；

可储存和查看测量数据，具有数据发送，数据检索，数据删除和照明功能；

可设置带有方位角显示，俯仰角功能显示，显示目标的平面和垂直距离，俯仰角显示范围为 $\pm 45^\circ$ ；方位角

运用领域：电力、工业、林业、安防、地质勘探、建筑、野外狩猎、野营登山等。

二、技术参数：

型号：5000CI

产地：Made in China

上市日期：2019.9

专利申请号：202030826525.7

中文品牌：欧尼卡 英文品牌：Onick

1. 测距参数

测距范围：30~5000m

测距误差： $\pm 0.5\text{m}$

距离选通：20 ~ 5100 m（步长为10m）

准测率：98%

重复频率：1/6 ~ 1/3 Hz（10 ~ 20 次/分）

罗盘精度： ± 1 度（选配）

倾角精度： ± 0.1 度（ ± 25 度以内）（选配）

测距功能

计算测量数据平均值

测量数据存储(1000个数据)

测量数据发送(输出接口：RS232、9600、8、N、1)

显示屏亮度和分划板照明调整。

仪器工作寿命统计

最近十次测距值查询

序列号查询

存储区数据查询

光学参数

接收孔径：30mm

瞄准镜视场： 6.5°

瞄准镜放大倍率：7X

激光器参数

波 长： $1.064\ \mu\text{m}$

光 源：Nd:YAG

输出能量：5 mj

工作寿命：20000次

工作温度： $-20 \sim +50$

环境适应：防尘，防水，抗震

机械参数：

外型尺寸：151mm*154mm*74mm

重 量：1 Kg

电源

本仪器使用的是3.7V、3400mAh锂电池18650两节。在常温下，两节充满的电池可测距3000次以上。

注意：每次电池重新安装后必须插上电源充电激活后才能正常使用！！

电源充电使用，将电源的输出插头插入仪器插座中，然后将电源的插头插入交流100~240V电源。

电通常有以下两种状态：

1. 待机状态：插上充电器，仪器开机。显示LOGO，随后只显示闪烁的电池符号，电池充满，电池符号停止闪烁，拔去充电器后仪器自动关机。

2. 充电状态：插上充电器，仪器开机。显示LOGO，随后只显示闪烁的电池符号，电池充满，电池符号停止闪烁，表示充满。拔去充电器后，仪器操作不受影响。

9、架设使用

种经通议相置便潮连接插的外触发电缆在暗相测距操作。或通过连接板的燕尾槽经专用转接机构与各
箱装清单：仪器箱、测距仪、12V2A电源、18650电池*2、外触发电缆、数据线、说明书、保修卡、擦镜