

瑞士徠卡VECTOR23测距望远镜徠卡渠道供货商

产品名称	瑞士徠卡VECTOR23测距望远镜徠卡渠道供货商
公司名称	欧尼卡光学（武汉）有限公司
价格	231.00/台
规格参数	品牌:徠卡 型号:徠卡VECTOR23 产地:瑞士
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

部队指定超远高精度测距仪，徠卡测距望远镜价格，瑞士徠卡VECTOR23详细技术参数

VECTOR是由瑞士的 vectronix公司生产的一种手持目标捕获系统，仅仅称他为望远镜或者简单的激光测距仪是无法体现它的强大功能性的。VECTOR本身光学部分是一部机械式的7X42规格的普罗棱镜式望远镜，强大的功能来源于电子系统部。VECTOR系列的强大在于它是一种集成式的手持目标捕获系统，根据型号不同可以测距1KM—25KM，根据具体型号和气象条件以及观测物材质、体积，还可以通过数字显示的电子罗盘知晓方向（可选不同单位显示），还可以测量仰角（坡度），一般的型号坡度测量范围是-45度—45度，还可以测量A—B点距离。

徠卡VECTOR，属于军用级别的测距仪望远镜，由于受到销售管制，稀缺的购货渠道，高昂的价格，一直是民间难以接触到的现代光电集成系统。而徠卡VECTOR23测距望远镜，是目前在VECTOR系列中*上等的，和21相比在不增加体积质量和电力消耗的前提下，测距距离提高一倍，达到25KM，非常适合沙漠这类通视距离较远的使用环境。

VECTOR23全天候数字侦察仪

VECTOR23是一种新型的全天候高技术战场侦察设备，具有功能多，速度快，精度高，体积小的优点。可以昼夜连续使用，配合GPS远距离定位坐标点，是侦察员战场定位和火力引导的高效装备。

其主要功能有：

定位远方目标的坐标：

本设备与GPS接收机连接,可以实现定位远方目标坐标的功能. GPS首先定位观测者(侦察员)所在位置,并将坐标数据传输到多功能侦察定位仪,侦察仪测量出目标的距离,方位角和高度角,综合计算出目标的坐标值并在GPS屏幕地图上显示出来.这使得侦察员不需要近距离测量就可以获得目标的坐标数据,在提高安全性的同时也大大提高了侦查速度. 战场应用: 定位远方敌人的坐标, 定位远方目标(如山头,建筑)的坐标, 远距离火力引导.

测量在远方A点观察远方B点的方位角和距离：

这是专门为炮兵侦察员设计的功能，侦察员在可以看到炮兵阵地（A）和敌人目标（B）的侦查位置，可以快速测量出敌人B相对于我方阵地A的方位角和坐标。无需更多计算，直接将数据报告炮兵，实现快速准确的射击。

测量目标距离和方位：

测量远处目标的距离和方位角: 测距范围: 5米至20公里. 方位角可以显示为度或者密位. 战场应用:

测量敌人目标和方位, 为战场指挥提供准确指令;测量友军位置, 提高战场协同能力;提高狙击手,反坦克武器等直瞄式武器射击精度.

测量目标的高度差和水平距离：

该设备可以将目标距离侦察员的距离显示为垂直高度差和水平距离.战场应用:

测量丘陵地带山体高度,测量建筑物高度;测量直升机或低空飞行飞机的飞行高度及距离.

测量不同目标之间的距离 :

快速测量远方两个不同目标点之间的位置信息。应用: 侦察员或指挥员观测敌我双方距离或者相对标志物的距离,准确指挥战斗;测量我方火力与目标的距离,进行准确的火力引导;战场火力布设(如多种反坦克武器的协同作战).

测量远方不同目标之间的角度数据 :

包括测量不同目标之间的相对高度夹角,相对方位夹角. 应用: 引导山地行军或工兵部队

测量远方不同目标之间的高度差和水平距离 :

应用 : 战场指挥 , 协同作战。行军安排 , 火力布置等。

测量数据数字化输出:

当VECTOR23可以通过标准RS232接口向计算机传输测量结果: 目标距离,方位角,高低角. 应用: 为数字化战场指挥提供理想的数字信息.

防危险激光波段功能:

鉴于战场上敌方有可能使用1064纳米波段的人眼危险激光测距机,如果我方观测者偶然与敌方激光相向观测,有可能会对我方人员造成视力伤害. VECTOR23多功能数字侦察仪有专门的光学镀膜能够过滤1064纳米危险波段的激光,有效保护使用者的视力不会受到危险激光的伤害. 同时,多功能侦察定位仪采用1550纳米的安全激光,即使直接对准人眼或者照射到近距离反射物(玻璃)上时也不会造成任何伤害.