

Nikon 尼康Forestry PRO

II激光测距仪1600米电力工程两点测高测角精度0.3米

产品名称	Nikon 尼康Forestry PRO II激光测距仪1600米电力工程两点测高测角精度0.3米
公司名称	上海我要仪器股份有限公司
价格	4490.00/台
规格参数	
公司地址	上海市闵行区颛桥颛兴东路1528号11幢5117大楼5楼
联系电话	13916083570

产品详情

尼康NIKON激光测距仪Forestry PRO II

产品简介:

- 测量范围：7.5-1,600米/ 8-1,750码/ 25-5,250 英尺。
- 除了实际距离，水平距离，高度，角度和垂直间距（两个目标之间的高度差）测量功能外，还可以进行三点测量（两个点之间的高度）
- 结果同时显示在内部和外部LCD面板上。外部面板同时显示所有结果。
- 外部显示器采用背光照明，即使在黑暗的情况下（例如林业），也可以轻松查看。背光亮度可调节至三个等级。
- 日志功能多可存储250个测量结果
- 不受距离影响，快速，稳定的测量响应—超读
- 测量结果可以大约显示。内部显示屏上0.3秒
- 用于测量重叠主体的目标优先级切换系统：“· 目标优先级”模式显示近的主体的距离-在测量与背

景重叠的主体之间的距离时很有用。远距离目标优先模式显示远主题的主题优先级-在林区有用。

- 具有多层镀膜的高品质6倍单筒望远镜可产生明亮清晰的图像
- 长时间的浮雕设计使配镜者易于观看
- 屈光度调节功能
- 单次或连续测量（长8秒）
- 防水（长1m米/ 3.3英尺，持续10分钟）且防雾，但不适用于水下使用；电池盒防雨
- 宽温度耐受范围：-10 ° C至+ 50 ° C / 14 ° F至122 ° F

内部显示:

1. 测量显示模式
2. 距离或角度（子指标）
3. 度量单位（°：角度/ m：米/ YD：码/ ft：英尺）
4. 目标标记
5. 激光发射标记
6. 度量单位（m：米/ YD：码/ ft：英尺）
7. 目标优先模式（目标优先模式/ Dst：远距离目标优先模式）
8. 电池电量指示器
9. 日志指示器
10. 距离或高度（主指示器）

外部显示器:

- 1. 测量显示模式
- 2. 度量单位（米：米/码：码/英尺：英尺）
- 3. 目标优先模式（目标优先模式/ Dst：远距离目标优先模式）
- 4. 外接显示器背光等级
- 5. 电池电量指示器
- 6. 实际距离

- 7. 水平距离
- 8. 日志指示器
- 9. 日志编号
- 10. 高度
- 11. 角度

测量示例（三点测量：两点之间的高度）：

当完成三点测量时，点2和点3之间的高度将在内部LCD上显示为Hor Hgt + Hgt2（实心），而Hgt（2）和Ang（2）将显示在外部LCD上。点2和3可以颠倒。

测量例（两点高度测量）：

测量成功后，您会在内部LCD上看到带有Hgt + Hgt2（稳定）的从底部到顶部的高度。有关更多信息，请参阅外接LCD。可以切换“基本”和“顶部”。

技术参数：

Forestry PRO II

测量范围

距离：7.5-1,600米 / 8-1,750码/ 25-5,250英尺。角度：± 89 °

大测量距离（树）*

1,100米 / 1,200码/ 3,600 英尺。

距离显示（增量）

[内部显示]

Act（实际距离）：主要指标：每0.1米 / 码/英尺。子指标：每0.1米/ 码/ 英尺（小于999.9米 / 码/ 英尺）每1米 / 码/ 英尺（1000.0米 / 码/ 英尺及以上）Hor（水平距离）和Hgt（高度）：每0.1m米/码/ 英尺。角度（角度）：每0.1 ° [外部显示]Act（实际距离），Hor水平方向（水平距离）和Hgt（高度）：每0.1米 / 码./ 英尺.Ang（角度）：每0.1 °

精度** (实际距离)

±0.3 米 / ±0.3码 / ±0.9英尺 (小于1,000 米 / 1,000码 / 3,280 英尺) ±1.0 米 / ±1.0码 / ±3.0英尺 (1,000 米 / 1,000码 / 3,280 英尺及以上)

放大倍数[x]

6

有效物镜直径 (mm)

21

实际视场角

7.5

出瞳 (mm)

3.5

护眼 (mm)

18.0

尺寸 (长x高x宽) (毫米/英寸)

110 x 74 x 42 / 4.3 x 2.9 x 1.7

重量 (不包括电池) (克/盎司)

170 / 6.0

能量源

CR2锂电池x 1 (DC 3V) 自动关闭电源 (约30秒未使用后)

防水结构

防水 (长1米 / 3.3英尺, 持续10分钟), 防雾电池盒防雨-相当于JIS / IEC防护等级4 (IPX4) (在尼康的测试条件下)

激光分类

IEC60825-1 : 1M类/激光产品FDA / 21 CFR Part 1040.10 : I类激光产品

电磁兼容

FCC Part15 SubPartB B类, EU : EMC指令, AS / NZS, VCCI B类, CU TR 020, ICES-003

环境

RoHS , WEEE

*根据尼康的测量条件和参考值。

**在尼康的测量条件下。

根据目标物体的形状，表面纹理和性质和/或天气条件，可能无法达到产品的规格。

· 注意：带测斜仪的激光测距仪技术的起源是尼康公司开发的结合了距离和角度测量功能的测量仪器。在这类产品中，尤其是个高度先进的电子型号，全站仪DTM-1，是其根源（1985年出售）。