

## NIKON SPORT OPTICS FORESTRY PRO

Высокопроизводительный лазерный дальномер для лесных хозяйств, измеряющий расстояния до 500 метров. Предназначенный для измерения расстояния с компенсацией углов, оборудован встроенным клинометром, обеспечивающим удобный просмотр значений высоты, вертикального разделения (разницу по высоте между двумя деревьями), горизонтального и реального (линейного) расстояния.

Позволяет измерять высоту методом трех точек,



что очень удобно, в случае закрытия комеля или верхушки дерева, например кустами или ветками.

На внутреннем ЖКИ мониторе отображаются отдельные результаты измерений; на внешнем – все измерения одновременно.

Высококачественная оптика Forestry PRO с многослойным покрытием обеспечивает яркое, четкое изображение и представляет собой идеальный выбор для применения в лесном хозяйстве - от общих и клинических обследований и анализа до геодезической съемки.

### Основные особенности

**Быстрота работы и простота использования** облегчают правильное измерение расстояния. Линейное (реальное) расстояние, горизонтальное расстояние, высота, угол и вертикальное разделение (расстояние между двумя целями) могут быть измерены одним нажатием кнопки.

**Два ЖКИ монитора:** результаты измерений отображаются на внутреннем и внешнем ЖКИ мониторах. На внешнем мониторе одновременно показываются все измеренные значения.

**Система переключения приоритета цели:** выбор из двух режимов измерения. Режим приоритета первой цели устанавливает приоритет на самую ближнюю цель, режим приоритета дальней цели - на самую дальнюю цель.

**Высококачественный монокуляр с увеличением 6х** с многослойным покрытием для повышения яркости изображения.

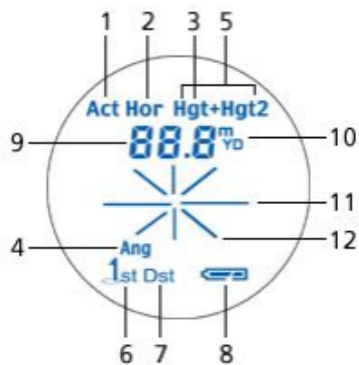
**Водозащищенный** Водозащищенная конструкция с кольцевыми уплотнителями и азотом для обеспечения защиты в суровых условиях

**Конструкция окуляра с вынесенной точкой визирования** обеспечивает четкое поле зрения, даже при ношении защитных очков.

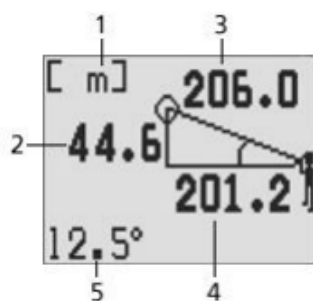
**Диапазон измерения:** 10 - 500 м.

#### ДАННЫЕ, ОТОБРАЖАЕМЫЕ НА ДИСПЛЕЕ

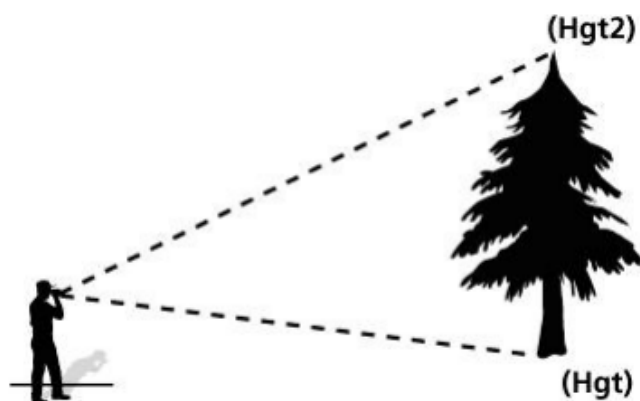
1.	Фактическое расстояние
2.	Горизонтальное расстояние
3.	Высота
4.	Угол
5	Высота между двумя точками
6.	Способ выбора цели (ближняя цель)
7.	Способ выбора цели (дальняя цель)
8.	Индикатор заряда батарей
9.	Расстояние
10.	Единицы измерения (метры, ярды)
11.	Прицел ( )
12.	Индикатор работы лазера ( )



1.	Единицы измерения (метры, ярды)
2.	Высота
3.	Горизонтальное расстояние
4.	Фактическое расстояние
5.	Угол



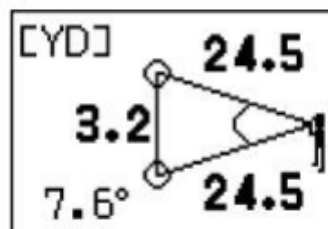
**ПРИМЕР ИЗМЕРЕНИЯ ВЫСОТЫ МЕТОДОМ ДВУХ ТОЧЕК.**



Внутренний дисплей



Внешний дисплей



После окончания измерений на внутреннем дисплее появится величина измеренной высоты.

Более подробная информация отображается на внешнем дисплее

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Расстояние	10 - 500 м (304,5 м)
Угол:	$\pm 89^\circ$
Видоискатель	Увеличение 6 X
Эффективный диаметр объектива	21 мм.
Вынос выходного зрачка	18,2 мм.
Видимое поле зрения	6 °
Выходной зрачок	3.5 мм.
Размеры (Длина x Высота x Ширина),	130 x 69 x 45 мм
Вес (г)	210
Источник питания одна литиевая	батарея CR2 (3 В)
Функцией автоматического выключения питания	через 30 секунд
<b>Внутренний дисплей</b>	
Act (Actual Distance - реальное расстояние)	с точностью 0,5 м. (до 100 м.) с точностью до 1 м. (свыше 100 м.)
Hor (Horizontal Distance - горизонтальное расстояние) и Hgt (Height - высота):	с точностью 0,2 м. (до 100 м.) с точностью до 0,5 м. (свыше 100 м.)
Ang (Angle - угол):	с точностью 0,1° (менее 10°) с точностью 1,0° (10°)

<b>Внешний дисплей</b>	
Act (Actual Distance - реальное расстояние):	с точностью 0,5 м.
Hor (Horizontal Distance - горизонтальное расстояние) и Hgt (Height - высота)	с точностью 0,2 м.
Ang (Angle - угол)	с точностью 0,1°

\*Угол по направлению вниз от горизонтальной линии: отображаемые значения "-"