

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Оптический дальномер RGK D1500



Оптический дальномер RGK D1500 представляет собой современный измерительный прибор для измерения расстояний и углов наклона относительно горизонта, выполненный в виде монокуляра. Прибор позволяет измерять расстояния от 3 до 1500 метров, а возможность определения углов позволяет проводить косвенные измерения. Таким образом, лазерный дальномер RGK D1500 позволяет не только определить расстояние по прямой, но и определить высоту здания или дерева, а также вычислить неизвестное расстояние по углу и известной прямой. Дальномер оснащён качественной просветлённой оптикой и обеспечивает точность $\pm(0,8+2,0 \cdot 10^{-3} \cdot D)$, где D - измеряемое расстояние, м. Широкий угол обзора объектива и 6-кратное увеличение в сочетании с диоптрийной настройкой гарантируют комфорт измерения. Помимо выполнения единичных измерений, лазерный дальномер может работать в режиме сканирования, динамически обновляя данные о расстоянии до движущегося объекта.

Область применения этого универсального дальномера не ограничивается только охотой или разметкой участков: RGK D1500 будет полезен спортсменам, например, при игре в гольф, а туристу он поможет точнее проложить маршрут, определяя реальное расстояние до того или иного объекта на местности. Одной из особенностей прибора является

экономичное энергопотребление, хватает для 30000 измерений. Так же в задней части корпуса прибора имеется USB-разъем (тип Micro USB) для зарядки встроенного аккумулятора. Функция автоматического отключения через 20 минут бездействия дополнительно упрощает работу с прибором и значительно экономит заряд.

Благодаря лёгкому и эргономичному корпусу этот дальномер очень удобен в обращении. Доступ ко всем функциям осуществляется с помощью всего двух кнопок, а специальное покрытие предотвращает выскальзывание прибора из рук, даже если вы работаете в перчатках. Этот компактный дальномер отлично подходит для повседневного использования и приспособлен для работы в полевых условиях: диапазон рабочих температур RGK D1500 лежит от -20°C до 50°C, а сам дальномер отлично помещается в карман куртки. В комплекте с прибором поставляется специальный чехол для ношения на поясе.

	RGK D1500
Точность измерения расстояний	$\pm(0.8 + 2 \cdot 10^{-3} \cdot D)$ м
Диапазон измерений	3 - 1500 м
Увеличение зрительной трубы	(6.0±5%) крат
Диаметр объектива	23.7±1.0 мм
Диаметр окуляра	15.0±1.0 мм
Диаметр выходного зрачка	3,7±0.5 мм
Диоптрийная настройка	±2°
Поле зрения	6.0°±10%
Источник питания	Li-ion 3.7V 750mAh
Рабочая температура	От -25°C до +60°C
Длина волны лазера	905 нм
Размеры, не более	110 x 85 x 50 мм
Вес, не более	210 г
Диапазон измерения скорости	0-300 км/ч
Точность измерения скорости	± 5 км/ч
Непрерывное измерение расстояния	есть
Измерение высоты	есть
Диапазон измерения углов	±90°
Покрытие оптики	многослойное
Время работы от одного заряда	30000 измерений
Пылевлагозащита	IP54

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01