



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
R500 (5)
(800) 350-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 785765



LE

Описание LEICA TS02plus R500 (5)

LEICA TS02plus R500 (5) идеальный тахеометр для стандартных топографических и строительных задач. LEICA TS02plus R500 оборудован самым точным в классе безотражательным дальномером (500 м), упрощенной клавиатурой и базовым набором измерительных программ для повседневной работы и имеет самое понятное меню из приборов представленных на рынке

Преимущества

- Лучший в классе электронный дальномер
- Рекордное время работы от одного аккумулятора
- Удобное и понятное полевое программное обеспечение Leica FlexLine Plus
- Монохромный дисплей высокого разрешения с подсветкой
- Поддерживаемые форматы: DXF, LandXML и любой пользовательский ASCII- формат
- Система защиты от воровства

Тахеометр Leica TS02plus R500 5 из новой серии Leica FlexLine Plus создан для выполнения геодезических измерений средней точности. В приборе нашли оптимальное сочетание точность, надежность, эргономичность, удобство использования и современное программное обеспечение. Благодаря понятному интерфейсу и продуманной пошаговой системе управления работать с тахеометрами TS02plus R500 5 сможет даже непрофессионал.

Компания Leica воплотила в TS02plus R500 5 свои лучшие разработки в области производства геодезического оборудования. Легендарная оптика Leica в купе с инновационным ПО FlexField Plus (стандартный пакет) создают высокопроизводительный прибор для измерений в полевых условиях. Новый мощный дальномер, разработанный специалистами компании Leica для серии FlexLine Plus, дает возможность проводить высокоточные измерения на отражатель (1,5 мм + 2 ppm) и на любую поверхность (2,0 мм + 2 ppm). Тахеометр имеет угловую точность в 5 секунд и диапазон измерений без отражателя до 500 м и с отражателем до 7500 м. Скорость измерений составляет не более 2-х секунд на любую поверхность.

За счет наличия лазерного центра работать с тахеометром еще удобнее и быстрее. А 30-ти кратное увеличение зрительной трубы позволяет сократить до минимума количество переходных точек, повысив тем самым производительность работы с прибором. Проводить измерения с TS02plus R500 5 можно даже в одиночку и в условиях затрудненного доступа к точкам съемки (среди высотных зданий, на горной местности и т.п.).

Стандартный пакет ПО Leica FlexField Plus обеспечивает точное и быстрое решение основных повседневных задач геодезии – вынос в натуру, разбивка местности, уравнивание и замыкание хода, определение расстояния до недоступной точки, расчет площади объекта и других. За счет используемой в приборе ОС Windows CE 5.0 научиться работать с ним практически мгновенно сможет каждый пользователь современных гаджетов. Легко воспринимаемая графика и иконки, отображающие текущее состояние прибора, позволяют пользователю всегда держать ситуацию под контролем и реагировать при малейших отклонениях в показаниях тахеометра.

Тахеометр TS02plus R500 5 имеет большой монохромный ЖК-дисплей и удобную клавиатуру (опционально доступна вторая клавиатурная панель), в сочетании обеспечивающие высокую скорость ввода и обработки данных. Размер экрана позволяет одновременно вывести всю необходимую для работы информацию в одном окне.

Для защиты от кражи в приборах серии TS02plus реализована уникальная разработка компании Leica – технология mySecurity. Принцип ее действия – блокировка всех функций при несанкционированном использовании прибора. От неблагоприятных погодных условий тахеометр убережет влаго- и пыленепроницаемый корпус со степенью защиты IP55 и широкий диапазон рабочих температур – от -20°C до +50°C.

Leica TS02plus R500 5 займёт достойное место в линейке тахеометров средней точности для решения широкого спектра топографических и геодезических задач.

Характеристики LEICA TS02plus R500 (5)

Технические характеристики LEICA TS02plus R500 (5)	
Тип	геодезический
Угловая точность	5
Метод определения отсчета	абсолютный, непрерывный, диаметральный
Разрядность дисплея	1
Дальность без отражателя м	500
Дальность на отражатель м	3500 (7500)
Точность, без отражателя	± (2 мм +2 ppm)
Точность, на отражатель	± (1.5 мм +2.0 ppm)
Время, на отражатель	2,4 / 0,8 / <0,15 сек.

Время, без отражателя сек	1 сек.
Дальность на плёнку м	250
Тип компенсатора	Электронный, четырехосевой, отключаемый
Диапазон работы	±4
Точность фиксации	1,5
Метод	Четырехосевая компенсация
Увеличение x	30
Угол поля зрения	1° 30
Подсветка сетки нитей	есть, 5 уровней
Минимальное фокусное расстояние	1,7
Питание	1 Li-Ion аккумулятор (Leica GEB221)
Время зарядки ч	3,5
Время работы ч	20
Порты	RS232
Bluetooth	нет
USB	нет
Картридер	нет
Внутренний формат данных	GSI / DXF / LandXML / CSV / настраиваемые ASCII-форматы
Операционная система	Windows CE 5.0 Core
Дисплей	монохромный 280 x 160, 8 строк по 31 символу
Второй дисплей	опция (LEICA GTS24)
Клавиатура	стандартная GST24
Подсветка	подогрев и подсветка дисплея и клавиатуры
Внутренняя память	24 000 точек, 13 500 измерений
Треггер	LEICA GDF101
Тип центрира	лазерный (5 уровней яркости)
Точность центрирования	1,5 мм на 1,5 м
Указатель створа	нет
Защита от пыли и влаги	IP55
Рабочая t°C	-20 +50
Вес кейса кг	2.6
Размеры мм	173x360x226
Вес /ак кг	5.1
Производитель	LEICA
Гарантия	1 год

Комплектация LEICA TS02plus R500 (5)

1.	Тахеометр Leica TS02plus R500 (5)
2.	Аккумулятор GEB221 (1200+; 4.4Ач, Li-Ion)
3.	Зарядное устройство GKL311
4.	Треггер GDF101 (без центрира)
5.	Адаптер GHT196 (GHM007)
6.	Рулетка GHM007 (измерение высоты)
7.	Кабель GEV267 данных (2м)
8.	Ремни GDZ66 (для кейса, 2 шт.)