

**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

Тахеометр Leica TS02plus R500 5"



Тахеометр Leica TS02plus R500 5"

Leica TS02plus R500 5" – это инструмент средней точности, предназначенный для решения повседневных инженерно-геодезических задач в поле и на строительной площадке.

Тахеометр Leica TS02plus отлично подойдет для кадастровых съемок, для решения задач лесного и сельского хозяйства, для геодезических и строительных технических работ, для разбивки и выноса в натуру, для ландшафтных, земляных и дорожных работ.

Leica TS02plus R500 5" оснащен мощным пакетом встроенного программного обеспечения Leica FlexField Plus, который включает в себя базовый набор модулей, а также может быть дополнен специальными приложениями для решения конкретных задач. В стандартный набор программ входят съемка, разбивка и вынос в натуру, косвенные измерения недоступных расстояний и высот, определение площади и высот, задачи координатной геометрии.

Тахеометр Leica TS02plus R500 5" оснащен фирменной просветлённой оптикой с тридцатикратным увеличением, благодаря чему обеспечивается отличная видимость

отражателя при любой погоде. В этой серии тахеометров применяется усовершенствованный дальномер EDM, который позволяет работать без применения призмы на расстоянии до 500 метров с линейной точностью 2,0 мм + 2 ppm.

При использовании стандартного отражателя дальность измерений Leica TS02plus R500 5" может достигать 3500 метров при точности 1,5мм + 2ppm. Встроенная память позволяет хранить до 24000 измеренных точек или 13500 измерений. Экспорт данных может осуществляться в самых популярных форматах (GSI/DXF/LandXML/CSV и других совместимых форматах ASCII) при помощи стандартного порта передачи данных RS232 или разъема USB.

Leica TS02plus оснащен большим контрастным черно-белым дисплеем и эргономичной буквенно-цифровой клавиатурой. Опционально возможна установка дополнительной клавиатуры для более удобной работы при переходе с круга-право на круг-лево. Для удобства работы при плохом освещении имеется встроенная подсветка клавиатуры и сетки нитей. Интенсивность подсветки может изменяться вручную, благодаря чему вы всегда сможете подобрать наиболее комфортный для глаз режим. Встроенный лазерный отвес поможет быстро установить инструмент на точке съемки.

Тахеометр Leica TS02plus R500 5 функционирует на базе привычной операционной системы Windows CE 5.0, благодаря чему работать с ним сможет как профессионал, так и начинающий пользователь. Уникальный модуль защиты mySecurity а также система PIN и PUK кодов защитит ваш инструмент от несанкционированного использования им предотвратит порчу информации.

TS02plus R500 (5)	
Угловая точность:	5"
Метод определения отсчета	абсолютный, непрерывный, диаметральный
Разрядность дисплея	1"
Измерения расстояний	
Дальность без отражателя:	500 м
Дальность на отражатель:	3500 (7500) м
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:	1.0 сек.

Дальность на плёнку:	250 м
Зрительная труба	
Увеличение	30х
Угол поля зрения	1° 30'
Подсветка сетки нитей	есть, 5 уровней
Минимальное фокусное расстояние	1,7
Компенсатор	
Тип	Электронный, четырехосевой, отключаемый
Диапазон работы	±4
Точность фиксации	1,5
Метод	Четырехосевая компенсация
Питание	
Батарея	1 Li-Ion аккумулятор (Leica GEB221)
Время зарядки	3,5
Время работы	20
Коммуникации	
Порты	RS232
Bluetooth	нет
USB	нет
Картридер	нет
Внутренний формат данных	GSI / DXF / LandXML / CSV / настраиваемые ASCII-форматы
Программное обеспечение	
Встроенное полевое ПО	Leica FlexLine Plus
Прикладные программы	Установка и Съёмка, Вынос в натуру, Обратная засечка, Передача отметки, Строительство, Площадь (Плоскость и Поверхность), Объём 3D, Косвенные измерения, Недоступная высота, Скрытая точка, Смещение, Базовая плоскость
Прикладные программы (опции)	координатная геометрия, опорная плоскость, Разбивка и контроль в плане при дорожном строительстве, опорная дуга
Формат данных	GSI/DXF/LandXML/ ASCII-форматы
Программа для работы с данными	FlexOffice Standard 2.0
Общие характеристики	
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 подстетка 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 температура:	от -20 до +50°C
Габариты прибора	173 x 360 x 226
Вес кейса	2,6
Вес с аккумулятором	5,1

Стандартная комплектация: Тахеометр Leica TS02plus R500 (5"), стандартная клавиатура, лазерный отвес, треггер GDF101, Li-Ion аккумулятор GEB221, зарядное устройство GKL221, измеритель высоты прибора GHM007 и GHT196, USB-кабель передачи данных GEV189, кейс, 2 наплечных ремня, руководство пользователя, свидетельство о поверке.

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