

**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 Arctic 5"



Leica TS02plus R500 Arctic 5"

Leica TS02plus R500 Arctic 5" – это технический инструмент с пятисекундной угловой точностью, используемый для повседневных инженерно-геодезических работ в поле или на стройплощадке в неблагоприятных климатических и погодных условиях. Тахеометр Leica TS02plus отлично подойдет для кадастровых съемок, для геодезических и строительных работ, для ландшафтных, земляных и дорожных работ при низких температурах - до -35°C.

Тахеометр Leica TS02plus R500 Arctic предназначен для работы при низких температурах. Теперь вы можете не бояться, что экран прибора выйдет из строя, батарея сядет за несколько минут или подвижные части тахеометра смёрзнутся между собой.

Прибор отличается фирменной светосильной оптикой с тридцатикратным увеличением, благодаря чему обеспечивается отличная видимость отражателя при любой погоде. Тахеометры Leica TS02plus оснащены усовершенствованным дальномером EDM, который

позволяет работать без применения призмы на удалении до 500 метров с линейной точностью 2,0 мм + 2 ppm.

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

TS02plus оснащен мощным набором интегрированного программного обеспечения Leica FlexField Plus, который включает в себя базовый набор модулей и 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 оснащен большим контрастным черно-белым дисплеем с удобной буквенно-цифровой клавиатурой. Для удобства работы при плохом освещении имеется подсветка экрана и сетки нитей. Встроенный лазерный отвес поможет установить прибор на точке съемки. Тахеометр Leica TS02plus R500 ARCTIC 5 функционирует на базе привычной операционной системы Windows CE 5.0, в связи с чем работать с ним сможет как профессионал, так и начинающий пользователь. Уникальный модуль защиты mySecurity а также несколько PIN и PUK кодов защитит ваш тахеометр от неправомерного использования им предотвратит потерю важной информации.

TS02plus R500 Arctic (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 -35 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 Arctic (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