

**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 TS09plus R500 Arctic 1"



Leica TS09plus R500 Arctic 1"

Односекундный морозостойчивый электронный тахеометр Leica TS09 plus R500 Arctic 1 создан в полном соответствии с высочайшими стандартами качества Swiss Technology и предназначенный для эксплуатации в условиях крайне низких температур. Данная модель воплощает в себе идеальный баланс качества, точности и надежности угловых и линейных измерений для достижения наивысшей эффективности в самых ответственных работах, требующих высочайшей точности угловых измерений.

Основные преимущества тахеометра Leica TS09 plus R500 Arctic 1:

- Расширенный до -35° порог рабочей температуры;
- Подогрев и подсветка дисплея;
- Контрастный цветной дисплей с сенсорным управлением;
- Операционная система Windows CE;

- Полный пакет ПО FlexField Plus;
- 500 метров без отражателя;
- Визуальное наведение на цель при помощи целеуказателя;
- Удобная установка при помощи лазерного центрира;
- Двухосевой компенсатор с расширенным диапазоном (до 4');;
- Модуль Bluetooth для дистанционного управления;
- Интерфейс USB.

Данная модель позволяет вам без опасений за сохранность прибора работать даже тогда, когда окружающая температура опускается до -35°C. Вы можете не бояться, что электронные части инструмента выйдут из строя, или сенсорный экран тахеометра замерзнет. Прибор оснащен встроенным подогревом дисплея, ограждающим его от повреждений во время эксплуатации в мороз.

Дальномер, прекрасно зарекомендовавший себя в серии FlexLine в модели Leica TS09 plus R500 Arctic 1, был усовершенствован. Технология PinPoint позволяет Вам работать в безотражательном режиме на расстоянии до 500 метров. Используя стандартный отражатель, Вы можете работать на удалении до 3,5 км от инструмента. Это существенно повышает эффективность съемки и значительно сокращает количество перестановок прибора, а также повышает безопасность и скорость выполнения работ.

Наилучший в серии баланс точности и дальности измерений гарантирует получение безупречного результата. Работая без отражателя, точность Ваших измерений составит 2 мм + 2 ppm на любую поверхность, при измерении на отражатель - 1,5 мм. Используя режим трекинга, или непрерывных измерений, точность составит 3,0 мм+ 2 ppm. Следует отметить, что измерить одну точку Вам удастся менее чем за секунду, что позволит сократить время, затраченное на съемку, либо увеличить объем работ за определенный промежуток времени.

Электронный тахеометр Leica TS09 plus R500 Arctic 1 оснащен большим цветным экраном, который имеет высокое разрешение и сенсорное управление. Подсказки и интуитивное графическое оформление поможет быстро освоить управление даже начинающему пользователю. Стоит отметить, что тахеометр Leica работает на базе операционной системы Windows CE, благодаря чему вы окажетесь в привычном для себя интерфейсе, и сможете устанавливать привычные приложения, ориентированные на использование в данной среде.

Особенности тахеометра Leica TS09 plus R500 Arctic 1

Тахеометр Leica TS09 plus R500 Arctic 1 оснащен самым полным в серии TS пакетом программного обеспечения FlexField Plus. В этот пакет входят модули "Координатная геометрия", "Вынос в натуру", "Передача отметки", "Площадь" (Плоскость и Поверхность), "Строительство", "Объем 3D", "Косвенные измерения", "Недоступная высота", "Опорная дуга", "Опорная плоскость", "Установка и Съёмка", "Дорога 2D", "Скрытая точка", "Обратная засечка", "Опорная линия", "Смещение", "Опорная дуга", "Базовая плоскость", "Тахеометрический ход", "Road 2D", "Координатная геометрия", "Traverse" и многие другие.

Уникальная разработка компании Leica Geosystems – технология "MySecurity", реализованная в тахеометрах Leica TS09 plus R500 Arctic 1, заблокирует тахеометр в случае его неправомерного использования. Теперь никто не сможет воспользоваться вашим

тахеометром без вашего разрешения. Специальная система PIN и PUK – кодов обеспечит дополнительную защиту и конфиденциальность вашей информации.

Модуль беспроводной связи Bluetooth позволяет подключать к тахеометру Leica TS09 plus R500 Arctic 1 контроллеры Leica Viva CS10 и 15 под управлением SmartWorx Viva для управления процессом съемки. Быстрый и легкий импорт и экспорт данных в самых распространенных форматах (GSI, DXF, ASCII, LandXML, CSV, пользовательский формат) осуществляется при помощи привычного USB-порта.

TS09plus R500 Arctic (1")	
Угловая точность	1"
Компенсатор	Двухосевой, $\pm 4'$
Дальность измерения на отражатель	3500 м
Дальность измерения без отражателя	500 м
Точность измерений на отражатель	1.5 мм + 2 ppm (точный режим)
Время измерения на отражатель	1.0 с (точный быстрый режим)
Точность измерений без отражателя	2 мм + 2 ppm
Время измерения б/о	3 с
Увеличение зрительной трубы	30х
Дисплей	Цветной сенсорный, 320х240 пикселей (QVGA)
Клавиатура	Буквенно-цифровая с подсветкой, с одной стороны
Центрир	Лазерный, точность 1.5 мм на 1.5 м
Указатель створа	Есть
Встроенная память	100000 точек / 60000 измерений
Время работы	30 часов (от аккумулятора GEB222)
Вес прибора	5.1 кг
Защита от пыли и влаги	IP55
Встроенное программное обеспечение	FlexField plus
Диапазон рабочих температур	-30°C до + 50°C

Установленные 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, Опорная линия, Опорная дуга, Базовая плоскость, Координатная геометрия, Дорога 2D, Тахеометрический ход, Дорога 3D
Тип прибора	Геодезический
Гарантия	1 год

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