

**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 TS06plus R500 Arctic 2", EGL



Leica TS06plus R500 Arctic 2", EGL

Низкотемпературный электронный тахеометр TS06 plus R500 Arctic 2 EGL, является обновленной версией популярной зимней модели из серии Leica FlexLine, отлично подходящей как для обычных съемок, так и для решения более сложных задач. Лазерный створоуказатель, двухсекундная точность угловых измерений, обновленный безотражательный дальномер, монохромный жидкокристаллический дисплей с подогревом и регулировкой подсветки, улучшенный пакет встроенного программного обеспечения FlexField plus – вот далеко не полный перечень достоинств, благодаря которым тахеометр Leica поможет вам максимально повысить производительность и скорость выполнения работ. Расширенный температурный диапазон (до -35°C) и высокая точность делают этот тахеометр одним из самых популярных инструментов в среднем сегменте рынка, рассчитанных на эксплуатацию при крайне низких температурах.

Основные преимущества тахеометра Leica TS06 plus R500 Arctic 2 EGL:

- Расширенный диапазон рабочих температур (до -35°);
- Подогрев и подсветка дисплея;
- Лазерный указатель створа EGL;
- Операционная система Windows CE;
- Расширенный пакет ПО FlexField Plus;
- Мощный безотражательный дальномер (до 500 метров);
- Видимый лазерный луч - указка для удобства наведения;
- Лазерный центрир;
- Двухосевой компенсатор с расширенным диапазоном (до 4');)
- Модуль Bluetooth для беспроводной передачи данных;
- Интерфейс USB.

Отличительной особенностью данной модели является наличие встроенного указателя створа (Electronic Guide Light). Этот элемент значительно упрощает производство работ по выносу точек и линий в натуру. Перемещаясь по территории работ с отражателем, вы всегда видите в какую сторону вам надо сместиться – вправо или влево от оси прибора. Мигающий светодиод сигнализирует вам красным (если вы находитесь слева от оптической оси) или желтым (если вы находитесь справа) цветом. Вы можете отойти на 150 метров от прибора, при этом точность наведения составляет около 5 сантиметров на 100 метров.

Инженеры компании Leica оснастили тахеометр Leica TS06 plus R500 Arctic 2 EGL одним из лучших в этом классе оборудования дальномером, который позволит вам работать без отражателя на расстоянии до 500 метров. Если вы воспользуетесь стандартным отражателем, то сможете производить измерения на удалении до 3500 метров от прибора.

Уникальная технология PinPoint, реализованная в тахеометрах Leica TS06 plus R500 Arctic 2 EGL, предоставляет вам наилучший баланс точности и дальности измерений. Так, в безотражательном режиме точность измерений составляет 2 мм + 2 ppm на любую поверхность, а при измерении на отражатель - 1,5 мм. Тахеометр может также работать в режиме трекинга с точностью 3,0 мм+ 2 ppm. Обратите внимание, что измерение одной точки происходит менее чем за секунду, то есть вы сможете выполнять больше измерений за меньший период времени.

Особенности тахеометра Leica TS06 plus R500 Arctic 2 EGL

Большой графический дисплей с высоким разрешением обеспечивает превосходную считываемость при любом освещении, а удобная буквенно-цифровая клавиатура гарантирует быстрый и безошибочный ввод данных. Возможность программирования "горячих" клавиш поможет вам одним нажатием вызвать необходимую опцию или функцию. Тахеометр Leica TS06 plus R500 Arctic 2 EGL работает на базе операционной системы Windows CE, благодаря чему даже неопытный пользователь быстро освоит управление прибором.

Если вы работаете в сумерках или в тумане, то для облегчения производства измерений можете воспользоваться подсветкой экрана и сетки нитей, причем пять уровней яркости помогут вам выбрать наиболее комфортный для глаз режим. Эргономичная буквенно-цифровая клавиатура гарантирует быстрый и безошибочный ввод данных, причем вы можете самостоятельно запрограммировать отдельные клавиши для доступа к наиболее используемым функциям.

В обновленных тахеометрах Leica TS06 plus R500 Arctic 2 EGL реализована уникальная разработка компании Leica Geosystems – технология "MySecurity". Данная технология предназначена для блокирования инструмента в случае его неправомерного использования. Дополнительная система кодов PIN и PUK гарантирует полную конфиденциальность и защиту вашей информации.

Мощный пакет встроенного в тахеометр Leica TS06 plus R500 Arctic 2 EGL программного обеспечения FlexField Plus (расширенная версия) дает вам возможность воспользоваться самым полным набором программных средств для решения разнообразных задач пространственной геометрии. В вашем распоряжении также находятся активированные дополнительные модули Road 2D, Опорная дуга, Опорная плоскость, Координатная геометрия и Traverse.

Тахеометр Leica TS06 plus R500 Arctic 2 EGL оснащен модулем беспроводной связи Bluetooth, что позволяет вам управлять инструментом на расстоянии при помощи полевых контроллеров Leica Viva CS10 и 15 под управлением SmartWorx Viva. Порт USB обеспечивает быстрый и легкий импорт и экспорт данных в самых распространенных форматах (GSI, DXF, ASCII, LandXML, CSV, пользовательский формат).

R500 Arctic (2, EGL)	
Угловая точность	2"
Компенсатор	Двухосевой, $\pm 4'$
Дальность измерения на отражатель	3500 м
Точность измерений на отражатель	1.5 мм + 2 ppm (точный режим)
Время измерения на отражатель	1.0 с (точный быстрый режим)
Дальность измерений б/о	500 м
Точность измерений без отражателя	2 мм + 2 ppm
Время измерения б/о	3 с
Увеличение зрительной трубы	30х
Дисплей	ЧБ с подсветкой и подогревом, 228x160 пикселей
Клавиатура	Буквенно-цифровая, 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
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
Дополнительные прикладные программы	Дорога 3D
Тип прибора	Геодезический

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