Артикул: 822430

Описание Leica TS60 I (0,5")

Тахеометр Leica TS60 I 0,5" оснащен высокопрочной алидадой, которая обеспечивает долговечность и высокую угловую точность прибора 0,5''. Для осуществления высокоточных угловых измерений положение кодового круга определяется сразу в четырех точках угломерной системы.

Основные характеристики:

- точность – 0,5";
- дальность измерения – до 10 км (1 км безотражательный режим);
- дальность автонаведения – 1,5 км (1 км режим захвата);
- зум зрительной трубы – 30-ти кратное увеличение;
- работа от аккумулятора – 7-9 часов;
- центрир –лазерный;
- разрешение широкоугольной и коаксиальной камер – 5 Мп;
- интерфейсы – RS232, Bluetooth, USB A и mini B.

Автоматизация процесса. Тахеометр Leica TS60 I 0,5" оснащен бесшумным и скоростным пьезоприводом. Когда отражатель расположен в зоне видимости камеры прибора, он автоматически наводится на призму, которая может находиться на расстоянии до 1,5 км. Благодаря этому, вы можете работать на объектах большой площади без помощника.

Технология ATRplus обеспечивает точность автоматического наведения на отражатель. Благодаря этой функции, тахеометр автоматически наводится на отражатель, игнорируя такие ложные цели, как светоотражающая одежда или яркие осветительные приборы.

Предустановленное ПО поможет во время полевых работ. Таким образом, на экране тахеометра вы можете вести абрис, выполнять вычисления и создавать отчеты.

Удобные элементы управления. Тахеометр Leica TS60 I 0,5" имеет цветной сенсорный пятидюймовый дисплей и клавиатуру на 37 клавиш, которой удобно пользоваться в перчатках. Подсветка панели управления позволяет использовать тахеометр при любом уровне освещения.

Bluetooth-модуль обеспечивает беспроводную передачу данных с тахеометра на ПК и мобильные устройства. Также, с его помощью вы можете синхронизировать тахеометр и полевой контроллер для работы без помощника и удаленного управления.

Интеграция с GNSS-антенной обеспечит быстрый прием координат тахеометром по технологии Leica SmartStation. С помощью подключенного приемника, вы сможете быстро выносить опорные точки и высоты.

Корпус выполнен из ударопрочного пластика и соответствует международному стандарту IP65. Благодаря этому, с прибором можно работать во время дождя и на строительной площадке.

Купить тахеометр Leica TS60 I 0,5", а также получить консультацию специалистов вы можете в нашем магазине, по телефону или непосредственно на сайте с помощью формы обратной связи или онлайн-консультанта.

Характеристики Leica TS60 I (0,5")

	Leica TS60 I (0.5")
Точность измерения углов	0.5"
Дальность измерения расстояний	
без отражателя	1000 м
на одну призму	3500 / 10000 м (режим больших дальностей)
на отражающую пленку	Нет данных
Точность измерения расстояний	
без отражателя	2 мм + 2 ppm до 500 м, 4 мм + 2 ppm до 1000 м
на призму	0.6 мм + 1 ppm
на отражающую пленку	Нет данных
Интервал измерения расстояний	
точный режим	3 - 6 с
быстрый режим	2.4 с
режим слежения	Нет данных
Центрирование	

тип центрира	Лазерный
точность	1.5 мм на 1.5 м
Створоуказатель	Да
Целеуказатель	Нет данных
Компенсатор	
тип	Двухосевой
диапазон работы	4′
Зрительная труба	
увеличение	30 крат
подсветка сетки нитей	Нет данных
min расстояние фокусировки	1,7 м
Питание	
время работы без подзарядки батареи	7 - 9 ч
время зарядки	2.5 - 3.5 ч
Управление	
клавиатура	37 клавиш, подсветка
дисплей	5" (127 мм), разрешение WVGA, цветной, сенсорный, с двух сторон
Интерфейсы	
внешний накопитель	USB тип A и mini B
Bluetooth	Есть
коммуникационные порты	RS232
Прочие характеристики	
Память	2 Гб ОЗУ, SD-карта 1 Гб или 8 Гб
Наводящие винты	Нет данных
Влагопылезащита	IP65
Масса	7.7 кг с аккумулятором
Рабочая температура	-20 °C... +50 °C
Программное обеспечение	Leica Captivate с набором прикладных программ
Формат данных	Настраиваемые ASCII-форматы / DXF / XML / GSI
Страна изготовления	Швейцария
Гарантийный срок	1 год

Комплектация Leica TS60 I (0,5'')

- Электронный тахеометр
- 3 стилуса
- Кейс
- Набор юстировочных винтов
- Бленда
- Защитный чехол от осадков
- 2 ремня
- Краткое руководство на русском языке (Quick Guide)

- *(может меняться в зависимости от проводимых акций)

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83