



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 805084



Описание Leica TM50 (1")

Тахеометр Leica TM50 1" оснащен встроенной в зрительную систему камерой, которая в сочетании с системой TargetView обеспечивает точное наведение на выбранную призму даже при наличии других отражателей в зоне поиска. Технология TargetCapture позволяет тахеометру автоматически следовать за отражателем, если на линии визирования имеются преграды.

Основные характеристики:

- Угловая точность — 1".
- Максимальная дальность — 3,5 км на один отражатель, в безотражательном режиме — 1,7 км с точностью 0.6 мм + 1 ppm.
- Увеличение зрительной трубы — 30 крат.
- Рабочий температурный диапазон — -20 +50 °C.
- Поддержка беспроводной связи.

Автоматизация процесса съемки. Технология SmartEye обеспечивает автоматический поиск отражателя на дистанции до 3 км с точностью 1 мм. Благодаря этому можно осуществлять мониторинг больших объектов всего одним прибором. Кроме того, работа в автоматическом режиме позволяет выполнять съемку тахеометром Leica TM50 1" в одиночку даже когда объекты расположены на больших расстояниях.

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

Встроенные камеры. Тахеометр имеет одну обзорную и одну коаксиальную камеру. Над зрительной трубой расположена камера общего вида, которая обеспечивает предварительное наведение на призму, а также создание панорамных фотографий для упрощения камеральных работ. Коаксиальная камера встроена в зрительную систему тахеометра, имеет увеличение 30 крат и предназначена для точного наведения на отражатель.

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.

Удобное управление. Тахеометр Leica TM50 1" оснащен сенсорным дисплеем стандарта VGA. Кроме того, для ввода информации используется клавиатура на 36 клавиш с подсветкой, за счет чего, с прибором удобно работать при любом уровне освещения.

Быстрая передача данных. Тахеометр поддерживает синхронизацию с ПК и другими устройствами через Bluetooth. Кроме того, имеется возможность подключения к ПК по USB или сохранения информации на SD карту либо USB накопитель без предварительного форматирования, что удобно во время полевых работ с большим количеством точек.

Питание тахеометра осуществляется от встроенного аккумулятора. Он обеспечивает непрерывную работу до 9 часов в режиме измерений.

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 TM50 1", 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 TM50 (1")

	Leica TM50 (1")
Точность измерения углов	1"
Дальность измерения расстояний	
без отражателя	1000 м
на одну призму	3500 м
на отражающую пленку	Нет данных
Точность измерения расстояний	
без отражателя	2 мм + 2 ppm
на призму	0,6 мм + 1 ppm
на отражающую пленку	Нет данных
Интервал измерения расстояний	
точный режим	Нет данных
быстрый режим	Нет данных
режим слежения	Нет данных

Центрирование	
тип центрира	Лазерный
точность	1.5 мм на 1.5 м
Створоуказатель	Нет
Целеуказатель	Есть
Компенсатор	
тип	Двухосевой
диапазон работы	4'
Зрительная труба	
увеличение	30 крат
подсветка сетки нитей	Есть
min расстояние фокусировки	1,7 м
Питание	
время работы без подзарядки батареи	7-9 ч
время зарядки	Нет данных
Управление	
клавиатура	36 клавиш, буквенно-цифровая с подсветкой
дисплей	Цветной сенсорный VGA, с одной стороны
Интерфейсы	
внешний накопитель	USB тип A и mini B
Bluetooth	Есть
коммуникационные порты	RS232
Прочие характеристики	
Память	1 Гб ОЗУ, SD-карта 1 Гб или 8 Гб
Наводящие винты	Бесконечные
Влагопылезащита	IP65
Масса	7.6 кг с аккумулятором
Рабочая температура	-20 °C... +50 °C
Программное обеспечение	Leica SmartWorx, Leica GeoMoS
Формат данных	Пользовательские ASCII-форматы / DXF / XML / GSI
Страна изготовления	Швейцария
Гарантийный срок	1 год

Комплектация Leica TM50 (1")

- Электронный тахеометр
- 2 стилуса
- Кейс
- Краткое руководство на русском языке ("Quick Guide")
- *(может меняться в зависимости от проводимых акций)