



Topcon Total Station GM-50 Series

Экономически эффективная Topcon Total Station GM-50 Series GM52



Торсон предлагает японские качественные продукты

Торсон выполняет строгие экологические испытания, чтобы обеспечить долгосрочную работу даже в суровых условиях на месте. Общая серия Station GM проходит тщательные проверки в комнате для пыли и водонепроницаемости.

Кроме того, он прошел различные тесты на вибрацию, падение, температуру и влажность, достигнув лучших экологических спецификаций. Кроме того, из-за испытаний точности расстояния измерения на исходном уровне и испытаниях и регулировки точности прибора и регулировки угла с использованием системы коллиматора мы удовлетворены качеством серии GM.

Описание продукта





Topcon GM52 Total Station

- Быстрое и точное позиционирование с использованием технологии фазового сдвига.
- Высокоскоростной диапазон за 0,9 секунды независимо от целевого объекта.
- Минимальное расстояние измерения без отражателей - только 30 см.
- Улучшенная коллимация с ультра-высокими указателями яркости.
- Размер пятна пучка EDM уменьшается, минимизирует ошибки измерения расстояния.
- Надежные измерения даже под мелкими углами заболеваемости.
- Обеспечивает точное измерение расстояния отражающей листа.



Расширенный дизайн для более быстрых рабочих процессов

Серия GM-50-это идеальный инструмент и исследовательский инструмент для начального уровня, который предлагает надежность и гибкость без жертв затрат или функциональности. Рафинированный дизайн прочно построен с водонепроницаемыми и пыльными оценками IP66, интегрированной функциональностью Bluetooth® и внутренними антеннами. GM-50 также оснащен EDM Topline, большим количеством внутреннего хранилища памяти и программным обеспечением SDRBASIC, так что у вас есть все, что вам нужно. Чтобы выполнить работу на местах.

● Интегрированное программное обеспечение для приложений по строительству и обследованию

● Высокоскоростная, точная и мощная электрическая разгрузочная машина.

*До 500 м без отражателей

*Призма достигает расстояния до 4000 м

● Расширенная точность угла (2 "или 5")

Спецификации продукта



телескоп	
Увеличение и разрешение	30х/2,5 дюйма
другие	Длина: 171 мм (6,7 дюйма), объективная апертура линзы: 45 мм (1,8 дюйма) (48 мм)
	(1,9 дюйма, для EDM), изображение: в вертикальном положении, поле зрения: 1 ° 30 "(26 м/1000 м),
	Минимальный фокус: 1,3 м (4,3 фута) освещение сетки: 5 Яркость
Измерение угла	
Минимальный дисплей	1 "/5" (0,0002/0,001 гр, 0,005/0,02 мил)
Точность (ISO 17123-3: 2001)	2 "
2-осевой компенсатор/	2-осевой датчик наклона жидкости, эксплуатационный диапазон: ± 6 дюймов

Коррекция коллимации	ВКЛ/OFF (Selectable)
Измерение расстояния	
Лазерный выход*1	Режим безразличия: класс 3R / Призма / Sheet Mode: класс 1
Диапазон измерений без отражателя	0,3-500 м (1640 футов)
Лист измерения диапазона	RS90N-K: 1,3-500 м (4,3-1,640 футов),
	RS50N-K: 1,3-300 м (4,3-980 футов),
	RS10N-K: от 1,3 до 100 м (от 4,3 до 320 футов)
Мини -призма	1,3-500 м (4,3-1 640 футов)
Одна призма	1,3-4000 м (4,3-13 320 футов)
Минимальный дисплей	Fine / Chear 0,02 фута/1 дюйм)
Точность	
Нет отражателя	(22 часа часа x d) мм*
Отражающий лист	(22 часа часа x d) мм
prism	(1,52 часа пехотинца x d) мм
Ты в порядке	0,9 секунды (начальные 1,5 секунды)
грубый	0,6 секунды (начальные 1,3 секунды)
Отслеживание	0,4 секунды (начальные 1,3 секунды)
ОС, интерфейсы, управление данными	
Операционная система	Linux
Дисплей/клавиатура	Графический ЖК -дисплей, 192 x 80 точек, подсветка: включен / выключен (выбираемый) / буквенно -цифровая клавиатура / 28 подсветка клавиш
Расположение панели управления	С обеих сторон
Внутренняя память	Приблизительно 50 000 баллов
Подключаемые устройства памяти	USB -флэш -память (до 32 ГБ)

Construction

Cross-Sectional Survey

By using the MLM (Missing Line Measurement) program, the height difference between points can be calculated for leveling. Also, you can save time on reflectorless mode to measure a number of points of variation in a large area.

Stake Out

The Guide Light function will navigate the prism operator to move to the stake out line quickly so that stake out operation can be done effectively.

Elevation Stake

Staking out with 3D coordinates, eliminates the need to set up TS on the straight line for all elevation stakes.

Coordinate Measurement

With coordinate measurement, you can manage 3D coordinate data so that various calculations such as Road, Layout and more can be determined. 3D coordinate data management can improve the productivity drastically.

Boundary and Cadastral Survey

By using the Area function, you can calculate the area easily. Also, you can determine the center point of a column such as an electric pole, which cannot be directly measured by using offset calculation.

Topographic Survey

The trigger key, or measuring distance key, helps you perform topography quickly while continuously viewing through the telescope. Also, the long distance measuring range reduces the number of the instrument changes for more efficient working time.

Survey

Супер мощная передовая электрическая разгрузочная машина	1000 м не страдающих диапазона 6000 м призма диапазона
Легкий доступ к памяти USB2.0	До 32 Гб хранения
Система расширенного углового энкодера	«Лучший в классе» 1 ». Точность угла, оснащенная уникальным МАК
Прочный водонепроницаемый дизайн	Водонепроницаемый IP66 Дизайн Магниевого сплав корпус для стабильной точности угла графический дисплей и буквенно -цифровая клавиатура
На борту Topbasic программы	Topcon GM Sereis использует общую станцию для запуска базовой бортовой планировки и Top Program.



Упаковка и доставка



Что в коробке серии Topcon GM-50?

Батарея*1

Линза Cap x 1

Прецизионная отвертка*1

1 чистящая ткань

Зарядное устройство*1

Худз Худ x 1

1 x линза щетка

Корпус переноса*1

Кабель питания*1

1 мешочек для инструментов

Шестнадцатеричный ключ x 2

Перенос ремешка x 2





Q & A.

Вопрос 1: Где ваша компания? Могу я посетить ваш офис?

Ответ: Да, наша компания находится в Шэньчжэне, провинция Гуандун, Китай. Вы можете посетить нас в любое время. пожалуйста [кликните сюда](#) Чтобы узнать больше о нас.

Вопрос 2: Как я могу его купить? [Топкон](#) GM52?

Ответ: Для получения дополнительной информации, пожалуйста, свяжитесь с нами ниже. Мы ответим как можно скорее.

Вопрос 3: Сколько времени это займет?

Ответ: Время заказа составляет около 1-2 недели, но это зависит от количества, которое вы покупаете.

Вопрос 4: Какова цена общей станции Topcon?

Ответ: чем больше вы покупаете, тем более конкурентоспособна цена. Если вы заинтересованы в ценах Topcon Total Station, пожалуйста, свяжитесь с нами.

Вопрос 5: Могу ли я получить обучение по тому, как его использовать?

Ответ: Да, мы обычно проводим онлайн -обучение и убедитесь, что все наши клиенты могут использовать наше оборудование.