

Тахеометр **STONEX STS2/5/7RP**



300 метров в
безотражательном режиме

Тахеометр STONEX STS2/5/7RP

Тахеометр Stonex серии STS отличается точностью, высокой производительностью. Они интуитивны и удобны в использовании.

Новая серия STS предназначена для выполнения всех видов геодезических и кадастровых работ, строительства, мониторинга и контроля.

Тахеометры серии STS могут измерять расстояние на призму до 5000 м, а в безотражательном режиме до 300 м.

Инновационная серия тахеометров Stonex STS создана для производительной и эффективной работы геодезиста.

Более высокая производительность

Удобное и функциональное управление.

Выбор кодирования и установок одной кнопкой.

Быстрая работа. Экономия времени.

Экономия батарей

Испытанная технология NiMh позволяет добиться долгой службы батареи и ее быстрой подзарядки.

Все под контролем

Большой дисплей с высоким разрешением. Удобный и быстрый ввод данных.

Обширная память данных

Встроенная память до двадцати тысяч измерений. Формат GSI распознается большинством топографических программ. Конвертация данных с помощью ПО Stonex Survey Office из .gsi в .dxf (AutoCAD).

Программы расчета позволяют быстро и точно:

- * Рассчитать координаты, высотную отметку и ориентацию горизонтального круга.
- * Размещать точки вручную или с помощью файла, переданного на измерительный прибор.
- * Размечать или измерять пункты вдоль линии или дуги.
- * Измерять расстояние, наклон и разницу высот между двумя или более пунктами.
- * Рассчитать площадь и периметр полигона.
- * Рассчитать высоту недостижимых пунктов.
- * Размечать и проверять дорожную трассу и другие прямолинейные и кривые траектории.
- * Определять точки строения на рельефном плане.
- * Обширные функции расчета для пересечений, полигональных, параллельных линий, и т.д.

Измерение углов	
Точность измерения углов	2"/5"/7"
Метод считывания	Абсолютный
Диаметр лимба	79 мм
Минимальный отсчет	1"/5" по выбору
Отсчет по горизонтальному кругу	Диаметральный
Отсчет по вертикальному кругу	Диаметральный
Измерение расстояний	
Дальность измерений на одну призму	3000 м
Стандартное отклонение	2мм ± 2мм/км
Дальность измерений на три призмы	5000 м
Стандартное отклонение	2мм ± 2мм/км
Дальность измерений без отражателя	300 м
Стандартное отклонение без отражателя	5мм ± 3мм/км
Точное измерение	3 сек
Режим трекинга	1 сек
Метеорологические поправки	Автоматическая коррекция и ручной ввод
Поправка на призму	0..30мм
Точность на дисплее	макс.99999999.999мин.1мм
Зрительная труба	
Изображение	Прямое
Длина	154 мм
Эффективный диаметр	объектива 45мм / дальномера 50мм
Увеличение	30X
Угол поля зрения	1° 30'
Разрешающая способность	3"
Минимальное расстояние фокусировки	1м
Процессор и память	
Тип процессора	32 Бита
Объем памяти	16МВ
Данные	10,000 точек
Компенсатор	
Система	Жидкостно-электрический датчик
Тип	Двухосевой
Инициализация	Не требуется
Метод измерения	Круглый уровень
Диапазон работы компенсатора	± 3'
Точность установки	1"
Чувствительность уровней	
Цилиндрического	30"/2мм
Круглого	8'/2мм
Оптический отвес	
Изображение	Прямое
Увеличение	3x
Диапазон фокусировки	0,5м - беск
Угол поля зрения	5°
Дисплей	
Кол-во	С двух сторон
Тип	LCD с подсветкой
Число строк	8 текстовых / графических
Точность	1"
Батарея	
Тип	Ni-Mh подзаряжаемая
Напряжение	6V (пост. ток)
Время работы	8 часов
Полная зарядка	10 часов
Физические характеристики	
Габариты	200x180x350мм
Вес	5.8кг
Связь	
Тип	По кабелю
Порт	USB

Дистрибьютор