ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТАХЕОМЕТРА GT 362R10 2"

ОС: Adndroid 9.0
ПО: Total Station



ДАЛЬНОСТЬ ИЗМЕРЕНИЙ

Дальность на призму	от 0.4 до 3500 м.
Дальность на призму увеличенный режим	до 5000 м.
Дальность на отраж. пленку (60 мм x 60 мм)	от 0.4 до 1200 м
Точность на призму и отраж. пленку от 0.4 до 500 м.	±(2мм + 2мм/км x Д)
Точность на отраж. пленку от 500 до 1200 м.	±(4мм + 2мм/км x Д)
Время измерения	• Одиночное <1.2 с • Трекинг < 0.35 с • В Б/О режиме < 3 с

БЕЗОТРАЖАТЕЛЬНЫЙ РЕЖИМ

Максимальное расстояние	1200 м.
Точность от 0.4 м. до 500 м.	±(3мм + 2мм/км x Д)
Точность от 500 м. до 1200 м.	±(4мм + 2мм/км x Д)
Время измерения	• Одиночное <1.2 с • Трекинг < 0.35 с • В Б/О режиме < 3 с

УГЛОВЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ

Система считывания	Абсолютный датчик положения
Диаметр ГК	79 мм
Точность	2"
Датчики считывания ГК / ВК	Диаметральные / Одиночный

ЗРИТЕЛЬНАЯ ТРУБА

Изображение	Прямое
Длина зрительной трубы	152 мм
Диаметр входного зрачка	56 мм
Увеличение	30X

ДРУГИЕ ПАРАМЕТРЫ СИСТЕМЫ

Компенсатор	Компенсатор двухосевой жидкостно-электрический датчик (±6) Точность: 1"
Встроенный датчик температуры	Коррекция датчика температуры и давления автоматическая
Винты	Закрепительные

ЛАЗЕРНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Створоуказатель	Есть (желто-красный)
Подсветка сети нитей	Есть

AUTOHEIGHT (авто измерение высоты)

Класс лазера	2
Точность	±3мм
Диапазон	От 0.5 до 2 м
Диаметр лазерного пятна	2 мм
Отклонение от отвесной линии:	1,0 мм на 1,5 м высоты инструмента

УРОВЕНЬ

Цилиндрический уровень точностью	30 ″/2мм
Круглый уровень	8 ′/2мм
Центрир	лазерный
Изображение	прямое
Увеличение	3X
Мин. фокусируемое расстояние	1.5м~∞
Область видимости	5°

ДИСПЛЕЙ

Тип экрана	LCD графический
Размер экрана	5.0″ 800x400 пикселей, сенсорный, цветной

АККУМУЛЯТОР

Батарея	Li-Ion
Модель	Li-50
Емкость	5000 mAh (в комплекте 2 шт.)
Напряжение	DC 7.4В
Время работы	9 ч.

ПАМЯТЬ

Встроенная память	32 Гб
Оперативная память	3 Гб

ДАННЫЕ, СЕТЬ И СИСТЕМА

Интерфейс передачи данных	Bluetooth, Wifi, Точка доступа, RS232, USB до 32 гб.
GSM модем	4G/3G/2G

ОСОБЕННОСТИ

GPS	Поддерживается
Запись данных	Поддерживается
Процессор	MT6735
Напряжение	DC 7.4В
Время работы	9 ч.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Рабочая температура	от -20°C до +60°C
Степень защиты	IP66
Влажность	95%, без конденсации
Размер	206×200×353 мм
Вес	• 5.5 кг. - без акб. и трегера; • 6 кг. - с акб и трегером
Гарантийный срок	2 года

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Комплектация

1. Тахеометр GT 362R10
2. Крышка на объектив
3. Аккумулятор Li-50 (2 шт.)
4. Отражающая пластина NF10 (бело-серая, двухсторонняя)
5. Юстировочные инструменты
6. Чехол от осадков
7. Кабель передачи данных USB-A / Micro-USB
8. Зарядное устройство NC-III,100-240V, 50/60Гц
9. Сетевой кабель к зарядному устройству