ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТАХЕОМЕТРА GT 1002RW

ПО: Total Station

ДАЛЬНОСТЬ ИЗМЕРЕНИЙ

Дальность на призму	до 3500 м
Дальность на призму увеличенный режим	до 5000 м
Дальность на отраж. пленку (60 мм x 60 мм)	до 1200 м
Точность на призму до 3500 м	±(2мм + 2мм/км x Д)
Точность в Б/О режиме до 1200 м	±(3мм + 2мм/км x Д)
Точность на отраж. пленку до 1200 м	±(2мм + 2мм/км x Д)
Время измерения	• Одиночное <1 с • Трекинг < 0.3 с • В Б/О режиме < 1 с

БЕЗОТРАЖАТЕЛЬНЫЙ РЕЖИМ

Максимальное расстояние	1200 м.
Точность в Б/О режиме от 1 до 1200 м	±(3мм + 2мм/км x Д)

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	157 мм
Диаметр входного зрачка	50 мм
Увеличение	30X

ДРУГИЕ ПАРАМЕТРЫ СИСТЕМЫ

Компенсатор	Компенсатор двухосевой жидкостно-электрический датчик (±3') Точность: 1"
Встроенный датчик температуры	Ручной ввод данных температуры и давления
Винты	Закрепительные
Подсветка сети нитей	Есть

УРОВЕНЬ

Цилиндрический уровень точностью	30 ″/2мм
Круглый уровень	8′/2мм
Центрир	лазерный/оптический
Изображение	прямое

ДИСПЛЕЙ

Тип экрана	Монохромный
Кол-во панелей управления	2
Размер экрана	2,8″ 240x320 пикселей

АККУМУЛЯТОР

Батарея	NI-MH
Модель	BDC25H
Емкость	2500 mAh (в комплекте 2 шт.)
Напряжение	DC 7.2В
Время работы	• 20 часов (измерение углов) • 8 часов (измерение расстояния и углов)

ПАМЯТЬ

Встроенная память	40.000 точек

ДАННЫЕ

Интерфейс передачи данных	Bluetooth, RS232, USB до 32 гб.
Запись данных	Поддерживается
Программное обеспечение (встроенное)	Съемка, Разбивка, Засечка, Недоступное расстояние, Измерение площади, Недоступная высота, Дорога, Опорная линия, Опорная дуга.
Сторонее ПО для управления	ApeSurvey

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Рабочая температура	от - 35°C до + 60°C
Температура хранения	от - 45°C до + 70°C
Степень защиты	IP66
Влажность	95%, без конденсации
Размер	190 × 187 × 350 мм
Вес	• 4.56 кг. - без акб. и трегера; • 5,05 кг. - с акб и трегером
Гарантийный срок	2 года

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Комплектация	1. Тахеометр GT 1002RW 2. Крышка на объектив 3. Аккумулятор BDC25H (2 шт.) 4. Отражающая пленка (4x4 см) - 1 шт 5. Юстировочные инструменты 6. Кейс 7. Флеш карта USB (8 Гб) 8. Чехол от осадков 9. Ремни для кейса 10. Кабель передачи данных USB-RS232 11. Зарядное устройство 12. Сетевой кабель к зарядному устройству

Данная таблица является справочной, некоторые характеристики могут быть изменены производителем без предупреждения