

CTS-632R10M

Безотражательный электронный тахеометр



- Абсолютный датчик, 2" СКО
- До 1000 м без отражателя
- Цветной сенсорный дисплей
- USB накопитель и Bluetooth

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Измерение расстояний		
Диапазон	Без отражателя	1000 м
	На призму	5000 м
Точность	Без отражателя	3 мм + 2 ppm*
	На призму	2 мм + 2 ppm
	На марку	3 мм + 2 ppm
Интервал измерений		1.3 с (точный режим), 0.2 с (слежение)
Атмосферные поправки		Автоматическая коррекция
Постоянная призмы		Ручной ввод, автоматическая коррек.
Температурные поправки		Данные с датчика
Отсчёт		Макс:99999999.999 м; Мин:1 мм
Угловые измерения		
Точность		2"
Система считывания		Абсолютный декодер
Диаметр ГК/ВК		79 мм
Датчики считывания		Диаметральные (ГК, ВК)
Дискретность отсчёта		1"
Зрительная труба		
Изображение		Прямое
Длина трубы		152 мм
Диаметр объектива		45 мм (дальномер 47 мм)
Увеличение		30x
Поле зрения		1°30"
Разрешающая способность		3"
Минимальное фокусное расстояние		1.5 м
Подсветка сетки нитей		10 уровней яркости
Система		
Память		16000 точек
Компенсатор		
Тип		Жидкостный, двухосевой
Диапазон работы		±6'
Дискретность		1"
Центрир		
Лазерный центрир (по умолчанию)	Точность	±1.5 мм на 1.5 м
	Яркость пятна	5 уровней
	Длина волны	635 нм
	Класс лазера	Класс 2
	Мощность лазера	0.5 мВт
Клавиатура и дисплей		
Клавиатура		Буквенно-цифровая, 30 кнопок
Дисплей		3.0 дюйма, цветной сенсорный TFT
Разрешение		240 x 400 dpi
Положение		С двух сторон
Порты		
Передача данных		USB накопитель, Bluetooth
Батарея		
Тип		Литиевый аккумулятор
Напряжение		7.4 В
Время работы		8 часов
Чувствительность уровня		
Цилиндрический		30" / 2 мм
Круглый		8' / 2 мм
Общие характеристики		
Пыле и влагозащищённость		IP55
Диапазон рабочих температур		-20°C ~ +50°C
Размеры		195 мм x 195 мм x 350 мм
Масса		5.5 кг

*Для расстояний, менее 100 м. Для расстояний более 100 м точность составляет 5 мм + 2 ppm

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ



Стандартные принадлежности:

- Тахеометр CTS-632R10m
- Перезаряжаемая батарея LI-30 x 2
- Зарядное устройство & адаптер
- Набор регулировочного инструмента
- Салфетка
- Кейс для переноски
- Ремни для кейса
- Руководство пользователя (е-версия)

Дополнительные принадлежности

- Солнечный фильтр
- Диагональная насадка DFT-2RT

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ



Однопризменные комплекты



Диаметр: 25.4 мм
Постоянная: -17.5/-7.5mm

Мини-веха: 30 см x 4,
диаметр 10 мм

Комплект минипризмы TPSmini112A

