

## Тахеометр RTS362



- Боковая клавиша измерений и записи точек – наводитеесь на цель и выполняйте измерения одновременно.
- Компактный и лёгкий с операционной системой Windows CE
- Бесконечные винты помогают быстрому наведению на цель с помощью двух рук одновременно
- Длительный срок работы аккумуляторов Li-ion 7,4 В, 3400mAh
- Профессиональное программное обеспечение: FOIF FieldGenius или CARLSON SurvCE
- Автоматическая подсветка клавиатуры и сенсорного дисплея
- Лучший лазерный дальномер, б/о дальность измерений более 1000м. с высокой точностью
- 3,5" цветной сенсорный ЖК-экран TFT (320x240 точек), читаемый на солнце, работает при -40°C
- Long range Bluetooth позволяет управлять тахеометром на 500-1000м. при помощи контроллера



# Тахеометр электронный СИНТЕЛА RTS362 Windows CE

## ■ Технические характеристики

<b>Зрительная труба</b>		<b>Точность уровней</b>	
Длина трубы	156 мм	Цилиндрический уровень	30"/2мм
Диаметр объектива	45 мм	Круглый уровень	8'/2мм
Увеличение	30x	<b>Компенсатор</b>	<b>двухосевой</b>
Поле зрения	1° 30'	Диапазон работы компенсатора	3'
Минимальное фокусное расстояние	1.0 м	Лазерный центрир	1мм/1,5м
<b>Угловые измерения</b>		<b>Лазерный центрир</b>	
Система считывания		Лазерный центрир	1мм/1,5м
Единицы измерения	DEG360°/GON 400/MIL 6.400	Класс лазера	2R
Разрядность дисплея	0,1", 0,5", 1"	<b>Клавиатура</b>	<b>двухсторонняя</b>
Точность (СКО по ISO 17123-3)	2"	Буквенно-цифровая	
<b>Измерение расстояний</b>		Автоматическая подсветка клавиатуры и дисплея	
Разрядность дисплея	0,1, 1 мм.	<b>Дисплей</b>	<b>двухсторонний</b>
Класс лазера на призму	2R	3,5" цветной сенсорный ЖК-экран TFT (320x240 точек)	
Класс лазера без отражательный режим	2R	Читаемый на солнце, работает при -40°C	
<b>Дальность измерения</b>		<b>Питание</b>	
-без отражательный режим	от 0,1 до 1000 м.	Аккумулятор	Li-ion 3400мАч
-с плёночным отражателем	от 0,1 до 2000 м.	Выходное напряжение	7,4 В
-на призму	от 0,1 до 5000 м.	Время работы	8 часов
<b>Точность измерения</b>		Время заряда	4 часа
-без отражательный режим	1,5 +1ppm	<b>Общие</b>	
-с плёночным отражателем	1,0 +1ppm	Процесор	ARM9 Cor
-на призму	0,5+1ppm	Память	4 Гб встроенной
<b>Время измерения</b>		Интерфейс ввода\вывода	USB/RS-232/Bluetooth
-без отражательный режим	2с	Вес	6
-с плёночным отражателем	2с	<b>Условия окружающей среды</b>	
-на призму	2с	Температура эксплуатации	от -20 до +50
-высокоточный режим	3с	Пылевлагозащита	IP54
<b>Встроенное программное обеспечение</b>			
Топосъёмка		Вычисление площадей	
Вынос в натуру		Измерения относительно базиса	
Обратная засечка		Измерения со смещением	
Определение высоты недоступного объекта		3D дороги	
Разбивка		Координаты линий, дуг, полилиний, точек DXF	
Импорт подложки в DXF		Уравнивание угла, выравнивание	
Расширенная поддержка тахеометра		Простая передача данных на ПК	
Создание контуров в реальном времени		Вычисление объёмов	
Просмотр в 3D, поперечных сечений и шаблонов		Просмотр поверхности с затенением или нет	

**Номер в ГРСИ РФ:  
Произведён в России**

**72694-18**

