

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Тахеометр SOUTH NTS-372R10



Инженерный тахеометр South NTS-372R10 - это высокоточный геодезический инструмент, угловая точность которого составляет 2".

Тахеометр использует операционную систему Windows CE 6.0, что значительно расширяет программные возможности, например, имеется возможность установить инженерное ПО на тахеометр. На данную модель тахеометра предустановлено инженерное ПО MicroSurvey FieldGenius.

Тахеометр оснащен 3.5 дюймовым ЖК-дисплеем с технологией TouchScreen и разрешением 640 x 480, отображающим большой объем информации и упрощает процесс измерения и управления тахеометром. Полученные данные полевых измерений загружаются через карту памяти SD, USB флэш-накопитель (по комплектному переходнику mini-USB - OTG) или кабель передачи данных (USB-miniUSB) на компьютер.

Вы можете начинать работу непосредственно при включении инструмента. Измерение углов происходит по методу абсолютного считывания (не требует инициализации нулевого индекса при включении тахеометра, отсчет по ГК сохраняется в памяти прибора, нет

необходимости повторного ввода азимута направления при очередном включении тахеометра).

Тахеометр South NTS-372R оснащен двухосевым компенсатором, датчиком температуры и давления, имеет лучшую в отрасли степень защиты от внешних воздействий (пыль, влага) по стандарту IP66. Позволяет выполнять измерение расстояний в безотражательном режиме до 1500 м со скоростью меньше 0.3 сек (одиночные измерения) или 0.1 сек (трекинг).

Вы можете экспортировать измерения в DWG, DXF, LandXML, KML, FBK, SIM, CST, CR5, TXT (в том числе настраиваемый), SDR, TDS RAW Data, используя предустановленное инженерное ПО MicroSurvey FieldGenius. Также прибор поставляется с расширенным набором встроенных инженерно-геодезических программ от компании South: Mapping Genius и Engineering Genius. Mapping Genius представляет собой интегрированное программное обеспечение для сбора полевых данных и одновременного картографирования. Позволяет пользователю снимать координаты точек с одновременной прорисовкой карты, атрибутами и получить итоговый план прямо в поле с помощью SCB-технологии. EngineeringGenius – расширенные строительные опции, позволяющие решать сложные инженерные задачи.

Преимущества

- Тахеометр South NTS-372R10 - это инженерный высокоточный инструмент
- Угловая точность тахеометра составляет 2"
- Дальность измерения в безотражательном режиме до 1500 м.
- Гарантия 2 года

Купить электронный тахеометр SOUTH NTS-372R10 в Тюмени, а также получить консультацию специалистов об особенностях и преимуществах данного изделия вы можете в нашем магазине, связавшись с нами по телефону или непосредственно через сайт – с помощью формы обратной связи или воспользовавшись чатом с онлайн-консультантом.

	SOUTH NTS-372R10
Точность измерения углов	2"
	Дальность измерения расстояний
без отражателя	1500 м
на одну призму	5000 м
на отражающую пленку	1500 м
	Точность измерения расстояний
без отражателя	$\pm(3\text{мм} + 2\text{мм/км} \times \text{Д})$
на призму	$\pm(2\text{мм} + 2\text{мм/км} \times \text{Д})$
на отражающую пленку	$\pm(3\text{мм} + 2\text{мм/км} \times \text{Д})$
	Интервал измерения расстояний
точный режим	
быстрый режим	
режим слежения	
	Центрирование
тип центрира	лазерный
точность	нет данных
створоуказатель	нет
целеуказатель	есть

Компенсатор

тип	двухосевой жидкостно-электронный
диапазон работы	±3'

Зрительная труба

увеличение	30 крат
подсветка сетки нитей	есть
наименьшее расстояние фокусировки	нет данных

Питание

время работы без подзарядки батарей	до 8 ч
время зарядки	нет данных

Управление

клавиатура	буквенно-цифровая 28 кнопок
дисплей	3.5 дюйма 640x480 ЖК-дисплей с технологией TouchScreen, 7 строк

Интерфейсы

внешний накопитель	SD-карты, USB-флеш накопители (Через комплектный OTG кабель)
Bluetooth	есть
коммуникационные порты	RS232, Mini USB, слот для SD карты

Прочие характеристики

Память	>512 M6 Nand Flash
Наводящие винты	нет данных
Влагопылезащита	IP66
Масса	6.2 кг
Рабочая температура	-20 °C... +50 °C
Программное обеспечение	нет данных
Формат данных	нет данных
Габариты	196 x 192 x 360 мм
Страна изготовления	Китай
Гарантийный срок	2 года

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01