

Технические характеристики Тахеометр **SOUTH NTS-372R10**

Точность измерения углов (СКО измерения угла одним приемом)	2"
Увеличение, крат	30
Компенсатор / диапазон	Жидкостной двухосевой / $\pm 3'$
Дальность измерения расстояний без отражателя, м	1 - 1500
Дальность измерения расстояний на отражающую пленку, м	1 - 1500
Дальность измерения расстояний на одну призму, м	1 - 5000
Точность измерения расстояний без отражателя	$\pm(3\text{мм} + 2\text{мм/км} \times \text{Д})$
Точность измерения расстояний на отражающую пленку, мм	$\pm(2\text{мм} + 2\text{мм/км} \times \text{Д})$
Точность измерения расстояний на призму	$\pm(2\text{мм} + 2\text{мм/км} \times \text{Д})$
Время измерения расстояний на призму (Точные/Быстрые/Слежение), сек	< 0.3 / < 0.3 / < 0.1
Клавиатура	Буквенно-цифровая 28 кнопок
Дисплей	3.5 дюйма 640x480 ЖК-дисплей с технологией TouchScreen, 7 строк
Процессор и ОЗУ	806 МГц Intel PXA310, 128Мб DDR
Внутренняя память	512Мб Nand Flash + SD карта
Съемный носитель информации	SD-карты, USB-флеш накопители (Через комплектный OTG кабель)
Подсветка	Дисплей, клавиатура и сетка нитей
Рабочая температура, °С	-20°... +50°
Отвес	Лазерный
Беспроводный модуль Bluetooth	Класс 2, V 2.0+EDR
WI-FI	802.11
Целеуказатель	Есть
Створуказатель	Нет
Датчик температуры и давления	Есть
Порты	RS232, Mini USB, слот для SD карты
Батарея	Li 7.4V (время работы: до 8 часов от одного аккумулятора)
Габариты, вес	196 x 192 x 360 мм, 6.2 кг
Защита от внешних факторов (пыли, воды)	IP55