

**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 N3



Тахеометр SOUTH N3

Тахеометр South N3 - электронный тахеометр с дальномером, рассчитанным на измерения до 1000 м в безотражательном режиме. Двусторонний сенсорный цветной LCD дисплей облегчает работу при разных положениях вертикального круга, делая наведение на цель более удобным. Створоуказатель ускоряет геодезическую съемку, помогая помощнику с отражателем вставить в створ без дополнительных команд. Прибор оптимально подходит для строительства и проектирования дорог, мостов, тоннелей, дамб и других промышленных объектов.

Преимущества SOUTH N3

- Безотражательная съемка на расстоянии до 1000 м
- Лазерный отвес с функцией автоматического выставления высоты прибора

- Кнопка быстрой съемки
- Встроенные программы
- Специальный легкочитаеый на солнце цветной сенсорный дисплей и эргономичная клавиатура
- Створоуказатель и автоматическое выставление высоты
- Расширенные инструменты трассирования (работа с трассой, поперечным и продольным профилем)
- Возможность редактирования обратной засечки
- Интерполяция высот при выносе точки от базисной линии

Электронный тахеометр N3 прекрасно подходит для строительства и проектирования дорог, мостов, тоннелей, дамб и других промышленных объектов.

Набор программ и приложений удовлетворяют любые потребности при профессиональной съемке. Помимо основных программ наблюдений и измерений, доступно множество других, например:

- Измерения со смещением
- Смещения по плоскости
- Смещения колонн и столбов
- MLM (створные измерения)
- REM (недоступная высота)
- Разбивка по координатам и по полярному методу

Технические характеристики		
Тип прибора	Тип тахеометра	Ручной
	Наводящие винты	Закрепительные
Угловые измерения	Угловая точность	2"
Безотражательные измерения	Дальность без отражателя	1000 м
	Точность без отражателя	$\pm (3.0 \text{ мм} + 2.0 \text{ ppm})$
	Время без отражателя	1,3 сек
Измерения на отражатель	Дальность на отражатель	5000 м
	Точность на отражатель	$\pm (2.0 \text{ мм} + 2.0 \text{ ppm})$
	Время на отражатель	0,3 сек

Технические характеристики		
	Дальность на плёнку	1000 м
Компенсатор	Тип компенсатора	Двухосевой
	Диапазон работы	± 6'
	Точность фиксации	1"
Зрительная труба	Увеличение	30х
	Угол поля зрения	1°30'
	Подсветка сетки нитей	Есть
Роботизированная съёмка	Съёмка по сетке	Нет
Фотографические возможности	Камера	Нет
Питание	Батарея	Li-Ion аккумулятор
	Время работы	8
Запись данных / Коммуникации	Порты	RS232, Bluetooth, USB, SD
	WLAN	Нет
	RS232	Есть
	Bluetooth	Есть
	USB	Есть
	Картридер	Нет
	Формат данных	Topcon (.gt6, gt7)
	Внутренняя память	16000 точек
Общие характеристики	Указатель створа	Есть
	Защита от пыли и влаги	IP54

Технические характеристики		
	Рабочая температура	от -20°C до + 50°C
	Габариты прибора	206x195x353
	Вес с аккумулятором	6,0
Дисплей и клавиатура	Тип дисплея	Цветной сенсорный
	Разрешения дисплея	TFT (3", 240x400)
	Тип клавиатуры	Буквенно-цифровая 30 клавиш
	Подсветка	Дисплей, сетка нитей
	Кол-во дисплеев	2
	Второй дисплей	Есть
	Вторая клавиатура	Есть
Центрир	Тип центрира	Лазерный
	Точность центрирования	±1 мм
	Авто измерение высоты	Есть
Полевое ПО	Прикладные программы (опции)	Станция с известными координатами, Обратная засечка, Полярный способ, Определение высоты объекта (REM), Разбивочные работы (MLM), Вычисление площади, Измерения относительно базиса, Программы трассирования
	Работы с данными сканирования	Нет
	Поддержка BIM-моделей	Нет
Комплект поставки	Трегер	Есть
	Аккумулятор	Есть

Технические характеристики		
	Мини-призма	Опция
	Карта-памяти	Опция
	Первичная поверка	Есть
Производитель	South	
Артикул	N3	

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