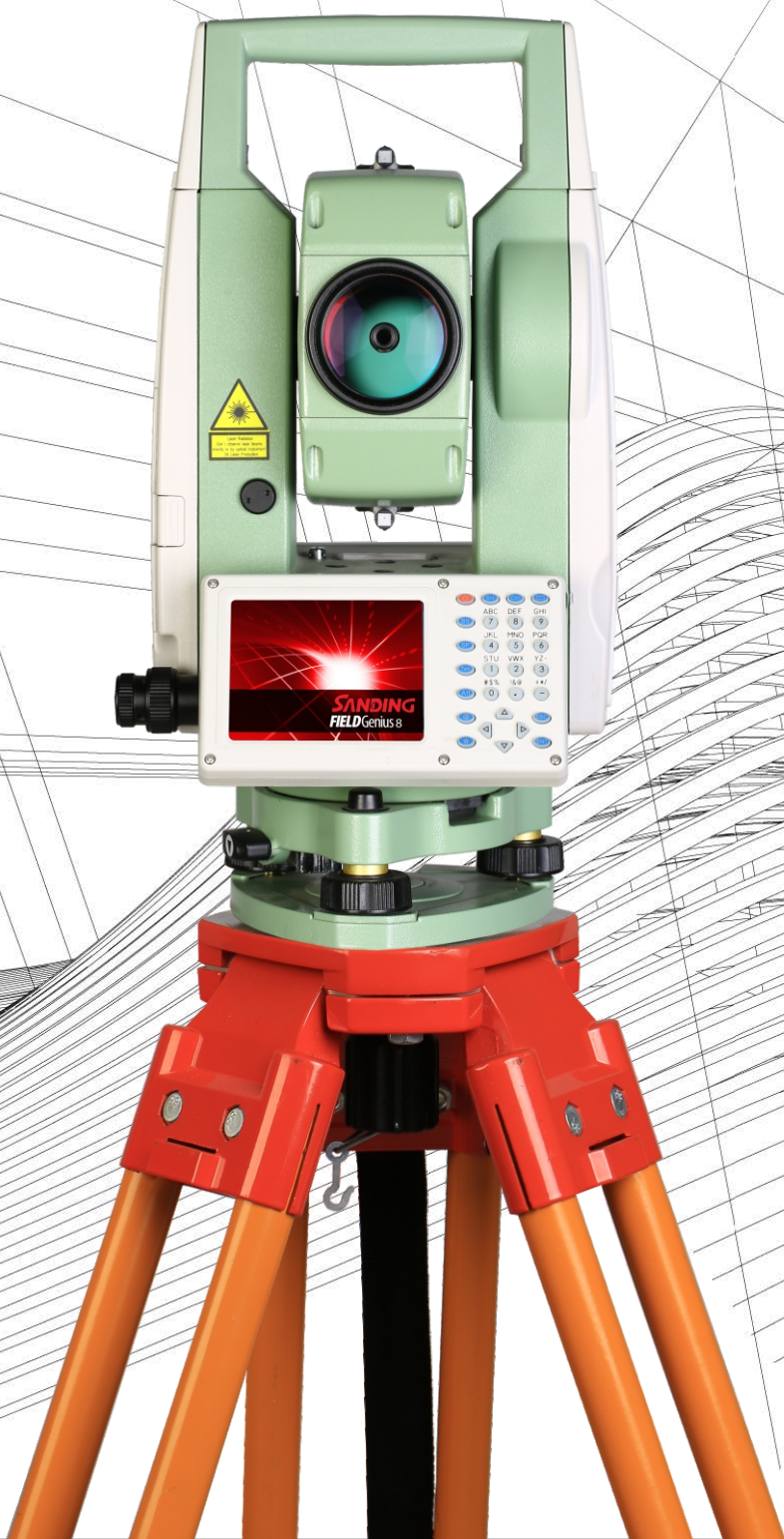


TAXEOMETP

# Arc 9 Series

**SANDING**  
EVERY POINT MATTERS



Microsoft  
**Windows CE**  
MicroSurvey  
**FIELDGenius**

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## Arc 9

<b>ЗРИТЕЛЬНАЯ ТРУБА</b>	
Длина трубы	154 мм
Диаметр объектива	Зрительная труба: 45 мм    Дальномер: 50 мм
Увеличение	30X
Апертура	48 мм
Изображение	Прямое
Поле зрения	1°30'
Разрешающая способность	3"
Минимальное расстояние фокусировки	1.4 м
<b>ИЗМЕРЕНИЕ РАССТОЯНИЙ</b>	
С одной призмой	3500 м <sup>*1</sup>
Безотражательный режим	1000 м <sup>*2</sup>
Точность	- на призму ±(1 мм + 1ppm x D) мм <sup>*3</sup> - в безотражательном режиме 0 - 300 м: ±(3 мм + 2ppm x D) мм <sup>*3</sup> 300 м - 1000 м: ±(5 мм + 3ppm x D) мм <sup>*3</sup>
Интервал измерения	Стандартно: 0.3 с, Режим слежения: 0.1 с <sup>*4</sup>
Атмосферные поправки	Встроенный сенсор, автоматическая коррекция
Постоянная призмы	Ручной ввод, автоматическая коррекция
<b>УГЛОВЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ</b>	
Система считывания	Абсолютный декодер
Датчики считывания	ГК: диаметральные, ВК: диаметральные
Дискретность отсчёта	0.1", 1" настраиваемый
Точность	1"
Диаметр ГК/ВК	79 мм
Нулевой отсчёт по ВК	Зенит / Горизонт
Единицы измерений	Градус / Гон / Мил
<b>ДИСПЛЕЙ</b>	
Размер	3.5", 640*480
Количество дисплеев	С двух сторон, цветной TFT LCD сенсорный, LED подсветка
Клавиатура	Алфавитно-цифровая
<b>КОМПЕНСАТОР</b>	
Тип	Двухосевой
Метод	Жидкостно-электрический датчик
Диапазон компенсации	±3.5'
Дискретность	1"
<b>ПУЗЫРЬКОВЫЕ УРОВНИ</b>	
Цена деления цилиндрического уровня	30"/2 мм
Цена деления круглого уровня	8'/2 мм
<b>ОПТИЧЕСКИЙ ЦЕНТРИР (ОПЦИЯ: ЛАЗЕРНЫЙ ЦЕНТРИР)</b>	
Изображение	Прямое
Увеличение	3X
Минимальное расстояние фокусировки	0.5 м
Поле зрения	5°
Точность	1.5 мм на 1.5 м
<b>Система</b>	
Операционная система	Windows CE 6.0
Защита	Настройка доступа при помощи пин-кода
Bluetooth	Bluetooth 2.0, диапазон работы до 10 м
Память	128 Мб ОЗУ, 512 Мб Хранение данных
Коммуникационные порты	RS232C/SD card/Мини-USB
<b>ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>	
Лазерная указатель	Коаксиальный красный лазер
Класс лазерного излучения <sup>*5</sup>	Безотражательный режим    Лазер класса 2 На призму    Лазер класса 1
Наружное покрытие корпуса	коррозионно-стойкое покрытие
Диапазон рабочих температур	от -20 °C до +50 °C
Питание	Съемный перезаряжаемый Литий-ионный аккумулятор
Напряжение	DC 7.4V, 3100 мАч
Время работы	10 часов
Герметичность	IP55

## СТАНДАРТНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Кейс X 1	Регулировочный инструмент X 1
Зарядное устройство X 1	Крышка объектива X 1
Батарея X 2	SD-карта X 1
Чехол от дождя X 1	Руководство пользователя X 1
Кабель USB - miniUSB X 1	Стилуc X 2
Кабель USB(A) - miniUSB X 1	Отражающая марка X 1
Ремни для переноски X 2	Защитная плёнка X 2
Отвес X 1	

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



TPS26  
Отражатель



TK21SET  
Отражатель



ATS-2  
Алюминиевый штатив

ATS-L  
Деревянный штатив

TPS106  
комплект вежа  
плюс отражатель



\*1. Хорошие условия (хорошая видимость, умеренная облачность, сумерки, слабое окружающее освещение). \*2. На серую карту Kodak Grey Card (отражающая способность 90%).  
\*3. D измеремое расстояние. \*4. Время измерения зависит от расстояния и условий измерения. Технические характеристики указаны по средним значениям нескольких измерений.  
\*5. В соответствии с FDA21 CFR Ch. I §.1040.