

Общее оборудование для обследования станции RTS102



Буквенно -цифровая клавиатура

Расстояние измерения без отражателя: 600 м (R600)

Bluetooth без кабельного соединения (заводская опция)

120 000 баллов и 40 рабочих мест могут быть сохранены

Работать с коллекционером данных, Foif FieldGenius или другим сторонним программным обеспечением

Технические данные

Модель	RT102R600
телескоп	

Длина/изображения	156 мм/прямо вверх
Объективная апертура	φ45 мм
увеличение	30 раз
Поле зрения	1 ° 30
Минимальное расстояние стрельбы	1,0 м
Измерение угла	
Система чтения	Абсолютный энкодер
Угловой блок	360/400GON/6400MIL, SELECTABLE
Решение дисплея	0,5 дюйма/1 дюйм/5 дюймов (0,1 мм/0,2 мм/1 мм)
Точность	2 "
Измерение расстояния (R500)	
Можно выбрать разрешение дисплея (м/дюйм)	0,1 мм/1 мм
Лазерный класс призма	Класс 1
Отражатель/отражающий лист	Класс 3R
Диапазон измерений (хорошее состояние)	
Нет отражателя	1-600 м
Отражающий лист/RP60	1-800 м
Единая призма	1-5000м
Точность	
Призма	2 мм2ppm
Отражающий лист/RP60	3 мм2ppm
Нет отражателя	1-200m: 3mm2ppm/>=200m:5mm3ppm
Время это	Значение по умолчанию: 2 секунды
Призма (стандартная модель)	3 секунды
Отражающий лист/RP60 (стандартная модель)	3 секунды
Нет отражателя (стандартная модель)	3 секунды
Уровень чувствительности к флакону	
Пластинный флакон	30 дюймов/2 мм
Круглый уровень флакон	8 дюймов/2 мм
Компенсатор	Компенсатор двух осевых
Эксплуатационный диапазон	3 "
Установка точности	1 "
Лазерный центростремный тип (стандарт)	
Точность	± 1 мм/1,5 м
Лазерный класс	Класс 2/IEC60825-1
Лазерная яркость	Регулируемый
Лазерная длина волны	635 нм
экран	
ЖК -дисплей, 6 строк x 20 символов (96 x 160 точек)	
сила	
батарея	3400 мАч литий-ионно-ион
Выходное напряжение	DC7.4V
Непрерывное время использования	8 часов
(Измерение расстояния один раз каждые 30 секунд)	
Зарядное устройство	Fdj6-li9 (100 В/240 В)
Время зарядки (20 °C)	Примерно 4 часа
Прикладная программа	
Сбор данных/коляска/ablation/rem/mlm/point-to-line	
Площадь/Z координаты/Offset/3D Road/Travers	
Измерение ленты/измерение положения сечения/осевого положения	

другие	
Процессор	Arm9 Core
Память	4G встроенная память
датчик	Встроенные датчики температуры и давления
клавиатура	Буквенно-цифровая клавиатура, двусторонняя
Вес (включая батареи)	9,0 кг
интерфейс	USB/RS-232C/Bluetooth (необязательно)
Водонепроницаемая и пылепроницаемая защита	IP54 (IEC60529)