


STONEX

TAXEOMETP
R9 ROBOTIC



RC9 полевой
КОНТРОЛЛЕР



R9 ROBOTIC РОБОТИЗИРОВАННЫЙ ТАХЕОМЕТР

Технические характеристики



Характеристики R9 ROBOTIC РОБОТИЗИРОВАННЫЙ ТАХЕОМЕТР

Точность угловых измерений		2"	3"
Точность		2" (0.6 mgon)	3" (1 mgon)
(стандартное отклонение, ISO 17123-3)	Разрешение дисплея:	0.1"(0.1 mgon)	0.1"(0.1 mgon)
Метод	абсолютное, непрерывное, диаметрально противоположное	0.1"(0.1 mgon)	0.1"(0.1 mgon)
Компенсатор	Рабочий диапазон:	4' (0.07 gon)	4' (0.07 gon)
	Точность настройки:	0.5" (0.2 mgon)	1.0" (0.3 mgon)
		двухосевой компенсатор	
Измерение расстояний			
Расстояние	Стандартная призма:	3000 м	
(средние атмосферные усл.)	Призма 360°:	1500 м	
	Мини призма:	1200 м	
Точность / Время измерения	Отраж. пленка (60 x 60 мм):	250 м	
	Мин. измеряемое раст.:	1.5 м	
	Стандартный режим:	1 мм + 1.5 ppm / 2.4 сек.	
	Быстрый режим:	3 мм + 1.5 ppm / 0.8 сек.	
	Слежение:	3 мм + 1.5 ppm / 0.15 сек.	
	Разрешение дисплея:	0.1 мм	
Метод	Фазовый (коаксиальный, видимый красный лазер)		
Измерения в безотражательном режиме			
Расстояние	DR 400 - 400м	400 м / 200 м (Kodak Grey Card: 90% reflective / 18% reflective)	
	Dr1000 - 1000м	1000 м / 500 м (Kodak Grey Card: 90% reflective / 18% reflective)	
	Мин. измеряемое раст.:	1.5 м	

Режим Long Range (призма): 1000 м - 7500 м		
Точность / Время изменений	Отраж. пленка < 500 м:	2 мм + 2 ppm / 3-6 сек. max. 12 сек.
(стандартное отклонение, ISO 17123-4)	Отраж. пленка > 500 м:	4 мм + 2 ppm / 3-6 сек. max. 12 сек.
(объект в тени, небо пасмурно)	Long Range:	5 мм + 2 ppm / 2.5 сек. max. 12 сек.
Размер лазерного пятна	до 20 м:	~ 7 мм x 14 мм
	до 100 м:	~ 12 мм x 40 мм
	до 200 м:	~ 25 мм x 80 мм
Метод	DR400 / DR1000	Фазовый (коаксиальный, видимый красный лазер)
Моторизированный		
Макс. скорость	Скорость вращения:	45° / сек.
iLock (Распознавание цели)		
Диапазон в iLock режиме	Стандартная призма:	1000 м / 800 м
	Призма 360°:	600 м / 500 м
	Мини призма:	500 м / 400 м
	Отраж. пленка (60 x 60 мм):	55 м
	Мин. измеряемое раст.:	1.5 м / 5 м
	Точность / Время измерения	Точность позиционирования:
	Время измерения:	3 - 4 сек.
	Макс. скорость (Lock режим)	Стандартный режим:
Режим слежения:		4 м/с
Метод	Цифровая обработка изображения (лазерный луч)	
SureBeam (Створочка)		
Диапазон (стандартные атмосферные условия)	Рабочий диапазон:	5 м - 150 м
Точность	Точность позиционирования:	5 см на 100 м

STONEX®
info@stonex.it
www.stonex.it

Импортер в России, Казахстане и Беларуси
ООО "НоваНэт" Россия, г. Москва, ул. Угрешская, 2
info@nova-net.ru, www.nova-net.ru, +7(495) 988-27-75



R9 ROBOTIC РОБОТИЗИРОВАННЫЙ ТАХЕОМЕТР

Технические характеристики



Основные ТХ R9 ROBOTIC РОБОТИЗИРОВАННЫЙ ТАХЕОМЕТР

Зрительная труба	
Увеличение:	30X
Апертура:	40 мм
Поле зрения:	1°30' (2.7м /100м)
Фокусное расстояние:	1.7 м
Клавиатура и дисплей	
Дисплей:	1/4 VGA (320*240 pixels), LCD дисплей, сенсорный экран с подсветкой
Клавиатура:	28 кнопок (6 функц., 12 алфавитно-цифровых)
Отображение углов:	360° ° ' ", 360° decimal, 400 gon, 6400 mil, V%
Отображение расстояний:	метры, int. Ft, int. ft/inch, US ft, US ft/inch
Расположение:	Односторонняя
Хранение данных	
Карта памяти:	CF (256 MB)
Интерфейс:	RS232, Bluetooth
Круглый уровень	
Точность:	6' / 2 мм
Лазерный центрир	
Точность:	1.5 мм на 1.5 м
Диаметр лазерного пятна:	2.5 мм на 1.5 м

Винты наведения	
Бесконечные:	1 горизонтальный / 1 вертикальный
Батарея питания	
Тип:	Lithium-Ion
Вольтаж:	7.4 V
Емкость:	3.8 Ah
Время работы:	5-8 часов
Вес	
Тахеометр:	5.5 кг
Батарея:	0.2 кг
Трегер:	0.8 кг
Условия эксплуатации	
Рабочая температура:	-20°C to +50°C
Температура хранения:	-40°C to +70°C
Пыль / влага (IEC 60529):	IP54
Влажность:	95%, без конденсата

RC9 ПОЛЕВОЙ КОНТРОЛЛЕР

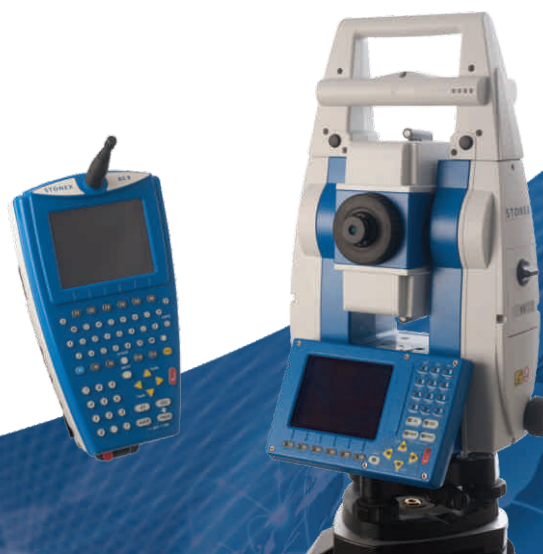
Характеристики RC9 ПОЛЕВОЙ КОНТРОЛЛЕР

Технические характеристики	
Связь	встроенный радио модем
Панель управления	
Дисплей:	1/4 VGA (320*240 pixels), цветной LCD дисплей с подсветкой, сенсорный
Клавиатура:	62 кнопки (12 функциональных, 40 алфавитно-цифровых), с подсветкой
Интерфейс:	RS232
Батарея питания	
Тип:	Lithium-Ion
Вольтаж:	7.4 V
Емкость:	1.9 Ah
Время работы:	8 часов

Вес	
Панель управления:	0.8 кг
Батарея:	0.1 кг
Крепление на вежу:	0.25 кг
Условия эксплуатации	
Рабочая температура:	-30°C to +50°C
Температура хранения:	-40°C to +80°C
Пыль / влага (IEC 60529):	IP67
Влагозащита (MIL-STD-810F)	погружение до 1 м

STONEX®
info@stonex.it
www.stonex.it

Импортер в России, Казахстане и Беларуси
ООО "НоваНэт" Россия, г. Москва, ул. Угрешская, 2
info@nova-net.ru, www.nova-net.ru, +7(495) 988-27-75





STONEX

STONEX®
info@stonex.it
www.stonex.it

Импортер в России, Казахстане и Беларуси
ООО "НоваНэт" Россия, г. Москва, ул. Угрешская, 2
info@nova-net.ru, www.nova-net.ru, +7(495) 988-27-75