

RUIDE

ЭЛЕКТРОННЫЙ ТАХЕОМЕТР



RQS

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОПТИКА

Длина зрительной трубы	154 мм
Диаметр	Зрительная труба: 45 мм; Дальномер: 50 мм
Увеличение	30x
Изображение	Прямое
Поле зрения	1°30'
Разрешающая способность	3"
Минимальное фокусное расстояние	1.0 м

ДАЛЬНОМЕР

Отражательный	5000 м
Точность, СКП	± (2 мм + 2 ppm * D)
Безотражательный	1000 м
Точность, СКП	± (3 мм + 2 ppm * D)
Время измерения	Точно: 0.7 с; Быстро: 0.5 с
Атмосферная коррекция	Автоматическая ATMOSense
Константа призмы	Вручную
Клавиша быстрых измерений	Есть

УГЛОВЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ

Точность	2"
Метод	Абсолютное кодирование
Система считывания	Г.: 2 датчика; В.: 2 датчика
Минимальный отсчет	1"; 5"; 10"
Диаметр лимба	79 мм
0 отсчет вертикального круга	Место нуля, место зенита
Единицы измерения	360°; 400 гон; 6400 тыс.

ЭКРАН

Экран	Графический, 160*90 точек, с подсветкой
Кол-во экранов	2
Клавиатура	Алфавитно-цифровая

ОПТИЧЕСКИЙ ОТВЕС *опционально лазерный отвес

Изображение	Прямое
Увеличение	3x
Фокусное расстояние	0.3 м - бесконечность
Поле зрения	5°

КОМПЕНСАТОР

Система	Двухосевая
Тип	Жидкостно-электронный
Диапазон	6'
Точность	1"

УРОВЕНЬ

Цилиндрический	30"/2 мм
Круглый	8'/2 мм

ДАННЫЕ

Память	>10,000 точек
Интерфейс	USB 2.0 Pendrive
Беспроводной интерфейс	Bluetooth 2.1, WT12*

ПРОЧЕЕ

Вес	5.4 кг
Размер	353 (В) * 206 (Д) * 200 (Ш) мм
Рабочая температура	От -20°C до 50°C
Батарея	Литий-ионная, 7.4V, 3000 mAh
IP сертификация	IP65
Время работы	16 часов

*. Не доступно на RQS Lite