

RLIDE

DelGeo

ПОСТАВКА ГЕОДЕЗИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

ЭЛЕКТРОННЫЙ ТАХЕОМЕТР



ris
SERIES

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



ОПТИКА

Длина зрительной трубы	154 мм
Диаметр	Зрительная труба: 45 мм; Дальномер: 50 мм
Увеличение	30х
Изображение	Прямое
Поле зрения	1°30'
Разрешающая способность	3"
Минимальное фокусное расстояние	1.5 м

ДАЛЬНОМЕР

Отражательный	5000 м
Точность, СКП	$\pm (2 \text{ мм} + 2 \text{ ppm} \cdot D)$
Безотражательный	1000 м
Точность, СКП	$\pm (3 \text{ мм} + 2 \text{ ppm} \cdot D)$
Время измерения	Точно: 0.3 с; Быстро: 0.2 с
Атмосферная коррекция	Автоматическая ATMOSense
Константа призмы	Вручную

УГЛОВЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ

Точность - RIS	2"
- RIS ONE	1"
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	3.7", цветной, сенсорный
Количество экранов	2
Клавиатура	Алфавитно-цифровая

ОТВЕС UltraPlumb *опционально

Рабочий диапазон	0.6-2.0 м
Порядок	1 мм
Точность	$\pm 3 \text{ мм}$

КОМПЕНСАТОР

Система	Двухосевая
Тип	Жидкостно-электронный
Диапазон	4'
Точность	1"

УРОВЕНЬ

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

ДАННЫЕ

Память	16,000 точек
Интерфейс	USB 2.0, Mini-USB, SD, RS232
Беспроводной интерфейс	Bluetooth 2.1

ПРОЧЕЕ

Створочный указатель	Есть
Измерения Lightning	Есть
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	12 часов



ПОСТАВКА ГЕОДЕЗИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ