Электронный тахеометр

AXIS 3



AXIS 3 – надежный прибор, который подходит для всех видов геодезических работ. Данный тахеометр оборудован четким и ярким сенсорным экраном, лазерным отвесом с функцией автоизмерения высоты и удобным интерфейсом.

Быстрая работа
Настраиваемые клавиши
Клавиша быстрых измерений
Удобный интерфейс.

Надежные измерения
Угловая точность 2”
1,500 м | 2,000 м безотраж.
Стабильный и надежный

AutoHI
Автоматическое измерение высоты

Долгая работа
Умное управление батареей
Батарея 3,000 mAh
Время работы 16 часов

Технические характеристики

Зрительная труба	
Длина	154mm
Диаметр	Зрит.: 45 мм; EMD: 50 мм
Увеличение	30x
Изображение	Прямое
Поле зрения	1°30’
Разреш. способность	3”
Мин. фокус	1.5 м

Дальномер	
Расст. на призму	5000 м
Точность	± (2мм+2мм*D)
Расст. безотр.	1,500 м| 2,000 м (AXIS 3L)
Точность	± (3 мм + 2 мм * D)
Время измерения	Точно: 0.3 с; обычно: 0.2 с
Корр. темп. - давл.	Автоматическая
Константа призмы	Вручную

Угловые измерения	
Точность	2”
Метод	Абс. кодирование
Сист. определения	H: 2-й; V: 2-й
Мин. считывание	1”/5”/10”
Диаметр круга	79 мм
Верт. 0°	Зенит: 0°; Гор.: 0°
Ед. измерения	360°/400 гон /6400 мил

Дисплей	
Экран	640*320, сенсорный LCD
Кол-во экранов	2
Клавиатура	Алфовитно-цифровая

Створоуказатель	
Тип	Красный+желтый
Рабочий диапазон	150 м

Отвес AutoHI (Лазерный)	
Тип	Красный, Class II
Диап. измерения	0.6 - 2.0 м
Мин. считывание	1 мм
Точность	3 мм
Диаметр пятна	<1.5 мм при высоте 1.5 м
Отклонение	<0.4 мм при высоте 1.5 м

Компенсатор	
Тип	Двухосевой
Метод	Жидкостно-электр.
Диапазон	4’
Разреш. способность	1”

Уровень	
Цилиндрический	30”/2 мм
Круглый	8’/2 мм

Данные	
Память	> 10,000 точек
Интерфейс	USB 2.0
Bluetooth	BT 2.1, WT12

Прочие	
Клав. быстр. изм.	Есть
Вес	5.4 кг
Размер	353 * 206 * 200 мм
Рабочая темп.	От -35°C до 50°C
Батарея	Li-on, 7.4V, 3000 mAh
Пылевлагозащита	IP65
Время работы	12 часов

STEC