STEC

Тахеометр на Android

AXIS 9



Визуализация
Современный цветной экран позволяет визуализировать данные съемки.

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

AutoHI
Автоматическое измерение высоты

Android 9
Умное управление батареей
Батарея 3,900 mAh
Время работы 12 часов

Технические характеристики

Система	
ОС	Android 9.0
Процессор	MT6735
Встроенная память	RAM 3GB, ROM 32GB

Зрительная труба	
Длина	154mm
Диаметр	Зрит.: 45 мм; EDM: 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	AXIS 9L: ± (2мм+2мм*D) AXIS 9P: ± (1мм+1мм*D)
Расст. безотр.	AXIS 9L: 2,000 м AXIS 9P: 1,000 м
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	AXIS 9L: 2″, AXIS 9P: 1″
Метод	Абс. кодирование
Сист. определения	AXIS 9L: H: 2-й; V: 2-й AXIS 9P: H:квад.; V:квад.
Мин. считывание	1″/5″/10″
Диаметр круга	79 мм
Верт. 0°	Зенит: 0°; Гор.: 0°
Ед. измерения	360°/400 гон /6400 мил

Дисплей	
Экран	5″ цветн., сенсорный LCD
Кол-во экранов	2
Клавиши	2 клавиши громкости, 1 клавиша питания на Каждом экране

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	
Интерфейс	USB 2.0, MicroUSB, RS-232
Беспроводной	Bluetooth 2.0/4.2, Wi-Fi

Прочие	
Клав. быстр. изм.	Есть
Вес	6 кг
Размер	353 * 206 * 200 мм
Рабочая темп.	От -20°C до 50°C
Батарея	Li-on, 7.4V, 5000 mAh
Пылевлагозащита	IP55
Время работы	10 часов

STEC