

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 9/9L: $\pm (2\text{мм}+2\text{мм}*D)$ AXIS 9P/9i: $\pm (1\text{мм}+1\text{мм}*D)$
Расст. безотр.	AXIS 9: 1,500 м AXIS 9L: 2,000 м AXIS 9P/9i: 1,000 м
Точность	$\pm (3\text{ мм} + 2\text{ мм} * D)$
Время измерения	Точно: 0.3 с; обычно: 0.2 с
Корр. темп. - давл.	Автоматическая
Константа призмы	Вручную

Угловые измерения

Точность	AXIS 9/9L: 2", AXIS 9P/9i: 1"
Метод	Абс. кодирование
Сист. определения	AXIS 9/9L: Н: 2-й; V: 2-й AXIS 9P/9i: Н: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

Створуказатель

Тип	Красный+желтый
Рабочий диапазон	150 м

Камера (на AXIS 9i)

Фокусн. расстояние	21 мм (широкий угол)
Поле зрения	Гор.: $\pm 7.04^\circ$; Верт.: $\pm 5.28^\circ$
Режим фокусировки	Фиксированный
Разрешение	1280*720

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