

Электронный тахеометр

AXIS 4



Представляем новое поколение электронных тахеометров – AXIS 4. Данный прибор оснащен большим цветным сенсорным экраном и обновленным встроенным ПО. Знакомый и удобный интерфейс был обновлен – теперь работа станет еще удобнее и быстрее.



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



Долгая работа

Умное управление батареей
Батарея 3,900 mAh
Время работы 12 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	AXIS 4/4L: $\pm (2\text{мм}+2\text{мм}*D)$ AXIS 4P: $\pm (1\text{мм}+1\text{мм}*D)$
Расст. безотр.	AXIS 4: 1,500 м AXIS 2L: 2,000 м AXIS 4P: 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 4/4L: 2", AXIS 4P: 1"
Метод	Абс. кодирование
Сист. определения	AXIS 4/4L: Н: 2-й; V: 2-й AXIS 4P: 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	4" цветн., сенсорный LCD
Кол-во экранов	2
Клавиатура	Алфавитно-цифровая

Створуказатель

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	32 GB
Интерфейс	USB 2.0, MicroUSB, RS-232
Беспроводной	Bluetooth 2.0/4.2, WiFi, SIM

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, 3900 mAh
Пылевлагозащита	IP55
Время работы	10 часов