

Электронный Тахеометр

AXIS 1



Стабильная производительность благодаря точному измерению на большом расстоянии. Большой и легко-читаемый дисплей и практичное встроенное программное обеспечение. **AXIS 1** предлагает надежное и универсальное решение для ваших геодезических и строительных задач.



Эффективная работа

Кнопка быстрого доступа
Триггер
(Клавиша записи измерений)



Доверенное Измерение

Угловая точность 1"/2"
Диапазон NP 1.5km
Стабильный. Надежный



Передача Данных

USB Порт
Bluetooth



Длительный Срок

Интеллектуальная батарея
Батарея 3,000 мАч
Время работы до 16 ч

Технические Характеристики

ЗРИТЕЛЬНАЯ ТРУБА

Длина	154мм
Диаметр	Телескопический: 45мм; EMD: 50мм
Увеличение	30x
Изображение	Прямое
Угол Поля Зрения	1°30'
Диапазон Работы	3"
Диапазон фокусировки	1.5м

ИЗМЕРЕНИЕ РАССТОИЙ

Одиночная Призма	5,000м
Точность	±(2мм + 2мм/км x Д)
Без Отражателя	1,500м
Точность	±(3мм + 2мм/км x Д)
Время Измерения	Точный: 0.3s; Быстрый: 0.2s
Метеорологическая Коррекция	Автоматический
Констант Призмы	Датчик Мануал

УГЛОВЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ

Точность	2"
Метод	Абсолютное Кодирование Лимба
Метод Обнаружения	H: двойной V: двойной
Minimum Reading	1"/5"/10"
Диаметр Диска	79мм
Вертикальный Угол 0°	Азимут 0 / Горизонтальный 0
Ед. изм	360 градусов/400 гон/6400 мил

ДИПЛЕЙ

Дисплей	240*160 с Подсветкой, 8 Строк
Количество Дисплеев	2
Клавиатура	Буквенно-цифровой

СТВОРОУКАЗАТЕЛЬ

Тип	Красные + желтые мигающие светодиоды
Диапазон Работы	150м

ОТВЕС- ЛАЗЕР

Тип	Красный лазер, Класс call
Точность	<0.4мм @ 1.5м высота
Диаметр Пятна	<1.5мм @ 1.5м высота
- ОПТИЧЕСКИЙ	
Изображение	Прямое
Увеличение	3X
Диапазон Фокусировки	0.3м - ∞
Поле Зрения	5°

КОМПЕНСАТОР

Тип	Двухосевой
Метод	Жидкостно-электронный
Диапазон	4'
Разрешающая Способность	1"

ЦЕНТРИРОВАНИЕ

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

ИНТЕРФЕЙСЫ

Память Коммуникационные	> 10,000 Точек
Порты	USB2.0
Bluetooth	BT2.1, WT12

ОБЩИЕ

Кнопка Триггер	Да
Масса	5.4 кг
Габариты	353 * 206 * 200 мм
Рабочая Температура	От -35 до 50
Батарея	Ли-ион, 3000мАч, 7.4В
Влагопылезащита	IP55
Время работы от батареи	До 16 ч