

Технические характеристики

		НЗ
Измерение расстояния		
Система EDM		Класс лазера 3R ¹⁾ Длина волны: 650-690 нм. 70 - 150 МГц Частота
Диапазон	Одиночная призма	4000м ²⁾
	Светоотражающий лист	1200м ³⁾
	Безотражательный	1000м ⁴⁾
Точность	Одиночная призма	± (2 + 2ppm × D) мм
	Светоотражающий лист	± (3 + 2ppm × D) мм
	Безотражательный	± (3 + 2ppm × D) мм ⁵⁾
Чтение		Макс: 99999999.9999м Мин: 0.1мм
Время измерения	Призма	Точный режим <1,3 с; Режим слежения <0,4 с; Повтор <0,2 с
	Лист	<0.3 с
	Безотражательный	0.5-3с ⁶⁾
Атмосфера, Преломление, Коррекция Кривизны Земли		Автокоррекция путем ручного ввода
Постоянная призмы		Руководство
Расст. Ед.		Метр / футы США / международные / футы-дюймовые опционально
Угол		
Метод измерения		Абсолютное считывание углов
Диаметр диска		79мм
Минимальное чтение		1"
Точность		2"
Метод обнаружения		По горизонтали: двойной, вертикальный двойной
Зрительная труба		
Изображение		Прямое
Длина трубки		152мм
Фокусное расстояние		45мм (EDM:47MM)
Увеличение		30X
Поле зрения		1° 30'
Минимальное фокусное расстояние		1.5м
Разрешающая способность		3"
Подсветка сетки		Регулируемый
Автокомпенсатор		
Система		Компенсация двухосного жидкостно-электрического датчика
Рабочий диапазон		± 4'
Точность		1"
Пузырьковый уровень		
Цилиндрический		30" / 2 мм
Круглый		8" / 2 мм
Лазерный отвес (по умолчанию)		
Точность		± 1.5 мм (через 1,5 м дюйм)
Длина волны		635нм
Класс лазера		Класс 2
Оптический отвес (опционально)		
Изображение		Прямое
Увеличение		3X
Диапазон фокусировки		0.3м - ∞
Поле зрения		5°
Физические характеристики		
Тип		Аккумулятор перезаряжаемый литиевый
Напряжение		7,4 В постоянного тока
Время работы		8 часов
Другие		
Стандарт IP		IP54
Память		128 М
Дисплей		LCD 6 строк, 192 * 96 сенсорный экран
Передача данных		RS-232, USB, SD карта
Температура		-20 °C ~ +50 °C
Размер и вес		206 × 200 × 353мм, 6.0кг

СТАНДАРТНЫЙ СПИСОК УПАКОВКИ

Основной блок	1x
Крышка объектива	1x
Держатель батареи	1x
Батарея	2x
Кейс для инструментов	1x
Отвес	1x
SD карта	1x
Руководство	1x
Гарантийный талон	1x
Зарядное устройство	1x
Светоотражающий лист	1x
Пояс для кейса	2x

АКСЕССУАРЫ



SOUTH
Target your success

 ELLIPS Technology

N3

Электронный Тахеометр



SOUTH
Target your success

ELLIPS-TECHNOLOGY г.Ташкент, учтепинский район, чиланзар 26 квартал, дом 36
Тел: +99871 278-00-44, +99890 918-20-30
веб-сайт: www.ellips-tech.uz
Email: info@ellips-tech.uz

Функции

- Превосходная водонепроницаемость и пыленепроницаемость
- Безотражательный дальномер 1000 м
- Абсолютное считывание углов
- Двухосевой компенсатор
- Универсальные приложения

Делает вашу работу проще и продуктивнее

3,0-дюймовый сенсорный LCD-экран

Клавиш EDM для быстрой съемки

TP-датчик

Концентрированный лазерный отвес

Безотражательный дальномер 1000 м

Хранение нескольких данных

Абсолютное считывание углов

3 лучших качества

1 3,0-дюймовый сенсорный экран с высоким разрешением

Легко читаемый графический дисплей в сочетании с эргономичной клавиатурой делает вашу работу более удобной в различных ситуациях.

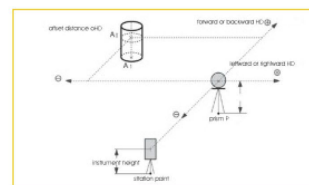
2 Диск с расширенным кодированием

В серии N3 используется система абсолютного энкодера и двухкоординатный датчик наклона для автоматического исправления показаний горизонтального и вертикального угла, что обеспечивает стабильное измерение с меньшей ошибкой считывания.

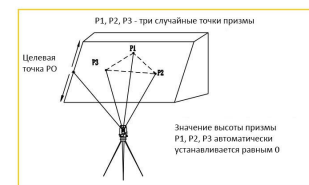
3 Универсальные приложения

Программа N3 Road может автоматически рассчитывать сложную кривую и маршрут на большие расстояния, определяя начальную точку, конечную точку и параметры кривой. Это также может помочь геодезисту выполнить измерения и разметку на основе схемы маршрута и отклонения.

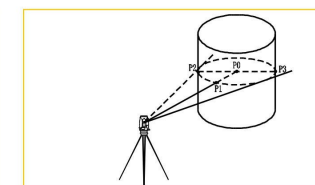
Электронный тахеометр N3 поддерживает множество прикладных программ, включая сбор данных, разбивку, расчет дороги и т. д.



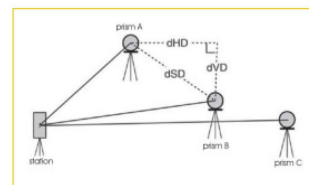
Измерения со смещением



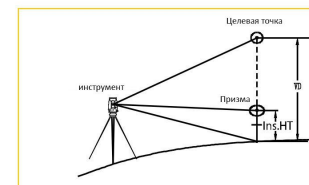
Смещения по плоскости



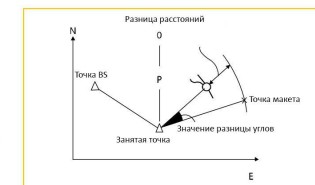
Смещения колонн и столбов



MLM (створные измерения)



REM (недоступная высота)



Разбивка по координатам и по полярному методу