

# Тахеометр Nikon DTM-322

## Технические характеристики

Простой – Надежный – Точный

### Измерение расстояний

Диапазон измерений по призмам Nikon

В хороших условиях (без дымки, видимость более 40 км)

По отражающей пленке (5 × 5 см)	5 – 100 м
По мини призме 2.5 см	1200 м
По одной призме 6.25 см	2300 м
По тройной призме	3000 м

В нормальных условиях (легкая дымка, видимость около 20 км)

По отражающей пленке (5 × 5 см)	5 – 100 м
По мини призме 2.5 см	1000 м
По одной призме 6.25 см	2000 м
По тройной призме	2600 м

Точность (по призме в точном режиме<sup>1</sup>)

Время измерений<sup>2</sup>

По призме

Точный режим	1,6 с (первое измерение 1,6 с)
Обычный режим	1,0 с (первое измерение 1,4 с)

Наименьший отсчет

Точный режим	1 мм
Обычный режим	10 мм

### УГЛОВЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ

Точность по DIN 18723 (по ГК и ВК)

Система считывания

Диаметр круга

Отсчет по горизонтальному кругу

Отсчет по вертикальному кругу

Дискретность отсчета (градусы, гоны, MIL6400)

Гоны: 0,2/1/2 мгон  
MIL6400: 0,005/0,02/0,05 mil

### ЗРИТЕЛЬНАЯ ТРУБА

Длина трубы

Изображение

Увеличение

Эффективный диаметр объектива

Диаметр дальномера

Угол поля зрения

Разрешающая способность

<sup>1</sup> ±(3+3 мм/км × D) мм, от -20 °C до -10 °C, от +40 °C до +50 °C

<sup>2</sup> Время измерения зависит от расстояния и условий измерения.

<sup>3</sup> Время работы батареи указано для температуры 25 °C.

Производитель вправе вносить в спецификацию изменения без предварительного уведомления.

Минимальное расстояние фокусирования

### КОМПЕНСАТОР

Тип

Тип

Диапазон компенсации

Точность установки

### ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ

Порты связи

### ПИТАНИЕ

Съемная система перезаряжаемых батарей

Время работы<sup>3</sup>

Прибл. 6 часов (непрерывное измерение расстояний и углов)

Прибл. 15 часов (измерение расстояний и углов каждые 30 секунд)

Время зарядки батарей

Полная зарядка

### ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Уровни

Чувствительность цилиндрического уровня

Чувствительность круглого уровня

Оптический центрир

Изображение

Увеличение

Угол поля зрения

Диапазон фокусировки

Дисплей КП

Дисплей КП (только для DTM-322 3")

Память

Размеры (Ш × Г × В)

Вес (приблизительно)

Инструмент (без батарей)

Батарея

Контейнер для переноски

### УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Диапазон рабочих температур

Атмосферная поправка

Диапазон температуры

Диапазон давления

Пыле- и влагозащитенность

### СЕРТИФИКАЦИЯ

Сертификат FCC, часть 15, Класс В, сертификат CE Mark, C-Tick



#### КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

10355 Westmoor Drive, Suite # 100  
Westminster, CO 80021  
США

888-477-7516 (Бесплатный звонок в США)  
Тел. 1-720-587-4700

[www.nikonpositioning.com](http://www.nikonpositioning.com)

Информация о дистрибьюторе  
[sales@nikonpositioning.com](mailto:sales@nikonpositioning.com)



TRIMBLE ЯВЛЯЕТСЯ ДИСТРИБЬЮТОРОМ АВТОМАТИЧЕСКИХ НИВЕЛИРОВ, ТЕОДОЛИТОВ И ЭЛЕКТРОННЫХ ТАХЕОМЕТРОВ ДЛЯ ГЕОДЕЗИИ И СТРОИТЕЛЬСТВА В РАМКАХ СОВМЕСТНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ С NIKON CORPORATION

© 2009-2010, Trimble Navigation Limited. Все права защищены. Trimble является товарным знаком Trimble Navigation Limited, зарегистрированным в США и в других странах. Nikon является зарегистрированным товарным знаком Nikon. Все прочие товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев. PN 022505-102A-RU (10/10)

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР NIKON