

Тахеометри Nikon N та K



ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

Кутова точність 2" та 5"

Моделі тільки призма та без відбивача

Швидкий, точний EDM

Телефонний додаток для легкої передачі даних

NFC спрощує з'єднання через Bluetooth

Підзарядка в будь-якому місці за допомогою зарядного пристрою USB

Nikon N та K

Тахеометри Nikon N та K пропонують вдосконалений далекомір в інноваційному пакеті, що включає гнучкі можливості заряджання та підключення, а також чудову сервісну та дилерську підтримку, яку ви очікуєте від Nikon.

МОДЕЛЬ	Nikon N 2 "	Nikon N 5 "	Nikon K 2 "	Nikon K 5 "
РЕЖИМ ДАЛЕКОМІРА	На призму та Без призми	На призму та Без призми	Тільки призма	Тільки призма
ЕКРАН	Двосторонній	Односторонній	Двосторонній	Односторонній
ЛАЗЕРНИЙ ВКАЗІВНИК	✓	✓	-	-
ПОЛЬОВА ЗАРЯДКА	✓	✓	✓	✓
СУМІСНИЙ З ТЕЛЕФОННИМ ДОДАТОКОМ	✓	✓	✓	✓

Nikon N та Nikon K має новий зарядний пристрій з роз'ємом USB Type C, який дозволяє заряджати внутрішній акумулятор через зовнішній акумулятор або автомобільний прикурювач, щоб ви могли заряджати батареї будь де та будь коли.

Додаток Total Station File Transfer зі з'єднанням через Bluetooth дозволяють легко передавати дані на телефон, тому ваші дані надходять до офісу швидше за вас.

Економічні та практичні, використовують якісну оптику Nikon та мають високу надійність, що робить кожен з цих тахеометрів правильним вибором для будь яких проектів.

ТАХЕОМЕТРИ NIKON, НАДІЙНІ В БУДЬ ЯКИХ УМОВАХ.



TAXEOMETRI Nikon N та K

ВИМІРЮВАННЯ ДИСТАНЦІЙ З використанням призми Nikon¹

На відбиваючу марку (5 × 5 см) 1,5 м до 300 м (4,9 фута до 984 футів)
На одинарну призму 6,25 см (2,5 дюйма) 4000 м (13123 футів)

Діапазон безрефлекторного режиму (Nikon N)

KGC (18%)	
Гарні умови ¹	400 м (1312 футів)
Нормальні умови ²	300 м (984 футів)
Складні умови ³	235 м (771 футів)
KGC (90%)	
Гарні умови ¹	600 м (1968 футів)
Нормальні умови ²	500 м (1640 футів)
Складні умови ³	250 м (820 футів)

Точність⁴

Призма ⁵	± (2 + 2 ppm × D) мм
Відбиваюча марка	± (3 + 2 ppm × D) мм
Без відбивача ⁶	± (3 + 2 ppm × D) мм

Інтервал вимірювання⁷

Режим вимірювання	
Точний режим	1,1 сек.
Нормальний режим	0,6 сек.
Швидкий режим	0,4 сек.
Режим без відбивача (Nikon N)	
Точний режим	1,1 сек.
Нормальний режим	0,6 сек.
Швидкий режим	0,4 сек.

Найменший відлік

Точний режим	0,1 мм (0,0002 фута)
Звичайний режим	1 мм (0,002 фута)

КУТОВІ ВИМІРЮВАННЯ

Точність ⁸ (горизонтальний та вертикальний)	2" (0,6 мгон) або 5" (1,5 мгон)
Система читування	Фотоелектричне читування інкрементним кодером
Діаметр круга	88 мм (3,46 дюйма)
Горизонтальний кут	2" діаметральний, 5" одинарний
Вертикальний кут	одинарний
Мінімальний приріст	1/5/10" (0,2/1/2 мгон)

ЗОРОВА ТРУБА

Довжина трубки	125 мм (4,9 дюйма)
Зображення	Пряме
Збільшення	30x (18x / 36x з додатковими окулярами)
Ефективний діаметр об'єктива	45 мм (1,77 дюйма)
Поле зору	1° 20'
Роздільна здатність	3"
Мінімальна фокусна відстань	1,5 м (4,9 фута)
Лазерний вказівник (Nikon N)	Коаксіальний червоний лазер

КОМПЕНСАТОР

Тип	Двохосовий
Метод	Рідко-електричний датчик
Діапазон компенсації	± 3'

КОМУНІКАЦІЇ

Комунікаційний порт	1 x послідовний (RS-232C)
---------------------	---------------------------

БЕЗДРОТОВИЙ ЗВ'ЯЗОК

Bluetooth	Інтегрований
-----------	--------------

ЗАГАЛЬНІ ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Бульбашковий рівень	
Чутливість круглого рівня	10'/2мм
Оптичний свис	
Зображення	Пряме
Збільшення	3x
Поле зору	5°
Діапазон фокусування	0,5 м (1,6 фута) до ∞
Дисплей	
2" Двосторонній, графічний РК-дисплей із підсвічуванням (128 × 64 пікселів)	
5" Односторонній, графічний РК-дисплей з підсвічуванням (128 × 64 пікселів)	
Пам'ять	50000 записів
Розміри (ШхДхВ)	168 мм x 173 мм x 335 мм (6,6 x 6,8 x 13,1 дюйма)
Вага (прибл.)	
Прилад (без акумулятора)	4,9 кг (10,8 фунтів)
Акумулятор	0,1 кг (0,2 фунтів)
Зарядний пристрій	0,05 кг (0,1 фунта)
Транспортний ящик	2,5 кг (5,5 фунтів)

ЖИВЛЕННЯ

Внутрішній літій-іонний акумулятор	x1
Час роботи ⁹ (одного акумулятора)	
Безперервне вимірювання відстані / кута	прибл. 4,5 години
Вимірювання відстані / кута кожні 30 секунд	прибл. 14 годин
Безперервне вимірювання кута	прибл. 22 години
Час зарядки	
Повний заряд	6 годин
Зовнішнє джерело живлення	Так

УМОВИ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА

Діапазон робочих температур	від -20 ° C до +50 ° C
Атмосферна корекція	
Температурний діапазон	-40 ° C до +60 ° C
Барометричний тиск	400 до 999 мм рт.ст.
Захист від пилу та води	IP55

СЕРТИФІКАЦІЯ

Сертифікація FCC класу B, частина 15, схвалення CE.	
IEC60825-1: 2014	
Режим без відбивача	Клас 1
Лазерний вказівник	Клас 2
Режим на призму	Клас 1

- Гарні умови (хороша видимість, похмурість, сутінки, слабе освітлення).
- Нормальні умови (нормальна видимість, предмет у тіні, помірне зовнішнє освітлення).
- Складні умови (серпанок, предмет під прямими сонячними променями, сильне освітлення).
- Вимірювання, проведене за допомогою точного режиму та стандартного відхилення на основі ISO 17123-4
- Точність на близькій відстані, від 1,5 до 5 м, становить ± (5 + 2 ppm × D) мм
- Точність на близькій відстані, від 1,5 до 5 м, становить ± (10 + 2 ppm × D) мм
- Час вимірювання може змінюватися залежно від відстані та умов. Специфікація на основі середнього значення повторних вимірювань.
- Кутлова точність на основі ISO 17123-3
- Специфікація терміну служби акумулятора при 25 ° C (77 ° F). Час роботи може змінюватися залежно від стану акумулятора.
- Час роботи може зменшитися через низьку температуру.

Схвалення типу Bluetooth залежить від країни.
Технічні характеристики можуть бути змінені без попередження.



КОНТАКТНА ІНФОРМАЦІЯ:

Америка	Європа, Близький Схід та Африка	ТОВ «КМС»	Будь ласка, відвідайте сайт
10368 Вестмур Драйв	Вулиця Томас Едісон	03142, Україна, Київ	https://spectrageospatial.com/ щоб отримати
Вестмінстер, СО 80021 • США	ZAC de la Fleuriaye • CS 60433 44474	проспект Академіка Палладіна 44	найновішу інформацію про товар та знайти
+ 1-720-587-4700 Телефон	Каркефу (Нант) • ФРАНЦІЯ	тел. +38 (0) 44-502-4131	найближчого дистриб'ютора.
888-477-7516 (Безкоштовно в США)	+ 33- (0) 2-28-09-38-00	www.kmcgeo.com	Технічні характеристики та описи можуть бути змінені без попередження.