

ЗБИРАЧ ДАНИХ FOCUS

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

Закріпіть на тахеометрі FOCUS 50 або працюйте роботом

Підключайтеся до приймачів GNSS і допоміжних пристроїв через Bluetooth

Розроблено працювати з програмним забезпеченням Origin

Легка передача даних за допомогою хмари Connect, док-станції або USB-накопичувача

5-дюймовий

мультисенсорний екран

Операційна система Android™

Збирач даних FOCUS, призначений для оптичних приладів і GNSS геодезичних систем

Збирач даних Spectra Geospatial® FOCUS® — це приєднуваний блок керування, призначений для об'єднання оптичних геодезичних систем Spectra Geospatial і GNSS. Є чотири способи використання Збирача даних FOCUS:

- Закріпіть на будь-якому тахеометрі FOCUS 50, щоб ви могли працювати за інструментом
- Керуйте роботизованим тахеометром FOCUS 50 Long Range дистанційно за допомогою роботизованого тримача та радіо дальнього радіусу дії
- Виконуйте GNSS зйомку за допомогою приймача, роботизованого тримача та Bluetooth®
- Інтегрована зйомка з використанням тахеометра FOCUS 50 і приймача GNSS одночасно. Легко перемикайтеся між двома методами під час роботи в змінних середовищах або для спрощення збору даних

Завдяки великому 5-дюймовому мультисенсорному екрану ви можете легко керувати всіма функціями програмного забезпечення Spectra Geospatial Origin, включаючи перегляд інтерактивної карти.

Збирач даних FOCUS компактний і надзвичайно портативний, не потребує додаткових акумуляторів. Також легко передавати дані за допомогою USB-накопичувача, WiFi і хмари Connect або за допомогою Док-станції.

FOCUS Data Collector, для кожного способу роботи.



СТАНДАРТНІ ФУНКЦІЇ

- Bluetooth® версії 4.1
- Wi-Fi IEEE 802.11a/b/g/n 2,4 ГГц / 5 ГГц дводіапазонний
- 5,0-дюймовий екран зі світлодіодним підсвічуванням і емкісним мультитач
- iMX 6 серії 32-bit MPU, Dual ARM Cortex-A9 ядро
- 2 Гб оперативної пам'яті
- 16 Гб флеш-пам'яті
- Вбудований динамік

ОПЕРАЦІЙНА СИСТЕМА

- Android 7.1.1 (Nougat)
- Доступні мови: Українська, Азербайджанська, Болгарська, Чеська, Данська, Голландська, Англійська, Фінська, Французька, Німецька, Грецька, Хінді, Угорська, Італійська, Японська, Корейська, Литовська, Норвезька (Букмал), Польська, Португальська (Португалія та Бразилія), Румунська, російська, Сербська (кирилиця), спрощена китайська, Іспанська, Шведська, Турецька

Пакет програм включає: Spectra Geospatial Installation Manager

СТАНДАРТ АКСЕСУАРИ

- USB кабель
- Док-станція з блоком живлення

ДОДАТКОВІ АКСЕСУАРИ

- Кронштейн вісі
- Роботизований тримач

ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СУМІСНІСТЬ

- Програмне забезпечення Origin Field

ТЕХНІЧНА ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ФІЗИЧНИЙ

- Розмір: 176 x 112 x 30 мм (6,9 x 4,4 x 1,2 дюйма)
- Вага: 437 г (0,96 lb)
- Процесор: 32-розрядний MPU iMX 6 серії Dual ARM Cortex-A9
- Тактова частота: 800 МГц
- Пам'ять: 2 Гб ОЗУ
- Пам'ять: 16 Гб
- Клавіатура інтерфейсу користувача: клавіша живлення, клавіша Spider, клавіша Enter, 3 стандартні клавіші Android
- Аудіо: вбудований спікер

СЕНСОРНИЙ ЕКРАН

- Розмір: 5,0" емкісний мультитач
- Роздільна здатність: 1280 x 720

ЕКОЛОГІЧНИЙ

- температура
 - Експлуатація: від -20 °C до +50 °C (від -4 °F до +122 °F)
 - Зберігання: від -30 °C до +70 °C (від -22 °F до +158 °F)
- Вологість: 95% без конденсації (EN60068-2-30)
- Захист від води та пилу: IP65
- Вільне падіння: 1 м (EN 60068-2-31)



Тахеометр Focus 50 (сумісність моделей)

FOCUS Data Collector Тип підключення	Autolock	Short Range Robotic	Long Range Robotic
Безпосереднє підключення	✓	✓	✓
Бездротове підключення	N/A	N/A	✓ з роботизованим тримачем

КОНТАКТНА ІНФОРМАЦІЯ:

Америки

10368 Westmoor Drive
Westminster, CO 80021 • США
+1-720-587-4700
Тел. 888-477-7516
(безкоштовно в США)

Європа, Близький Схід і Африка

Вулиця Томаса Едісона
ZAC de la Fleuriaye – CS 60433
44474 Carquefou (Nantes) • ФРАНЦІЯ
+33-(0)2-28-09-38-00 Тел

Азіатсько-

Тихоокеанський регіон
80 Marine Parade Road
#22-06, Parkway Parade
Сінгапур 449269 • СІНГАПУР
+65-6348-2212 Тел

Відвідайте spectrageospatial.com
для отримання інформації про продукт і
знайти найближчого дистриб'ютора.
Специфікації та описи можуть бути змінені
без попередження.