

Тахеометр

Серия OS-200



Точное надёжное
оборудование

Тахеометр

Серия OS-200

Тахеометры серии OS – улучшенный дизайн и передовые технологии

Тахеометры серии OS - это профессиональное оборудование, оснащённое удобным интерфейсом для сбора данных, эксклюзивной системой связи LongLink™ и мощным дальномером.

Вводите нужные команды на ярком сенсорном экране или цифро-буквенной клавиатуре и выполняйте качественные измерения с помощью встроенного программного обеспечения MAGNET® Field.

Тахеометр серии OS предназначен для решения самого широкого спектра задач - от выноса в натуру до работ по землеустройству и геодезии.

Сенсорный экран и ОС Windows

Встроенное программное обеспечение операционной системы Windows® и сенсорный экран увеличивают производительность тахеометра. На ярком большом экране отображается больше программных функций, и пользователь может интуитивно выбирать нужные команды. Работать с программным обеспечением стало намного легче - нет необходимости держать в одной руке полевой компьютер, а другой рукой вращать тахеометр: наводящие винты с закрепительным механизмом позволяют инструменту выполнять точные угловые измерения даже при одновременной работе с сенсорным экраном или клавиатурой.

Быстрая и точная съёмка и разбивка

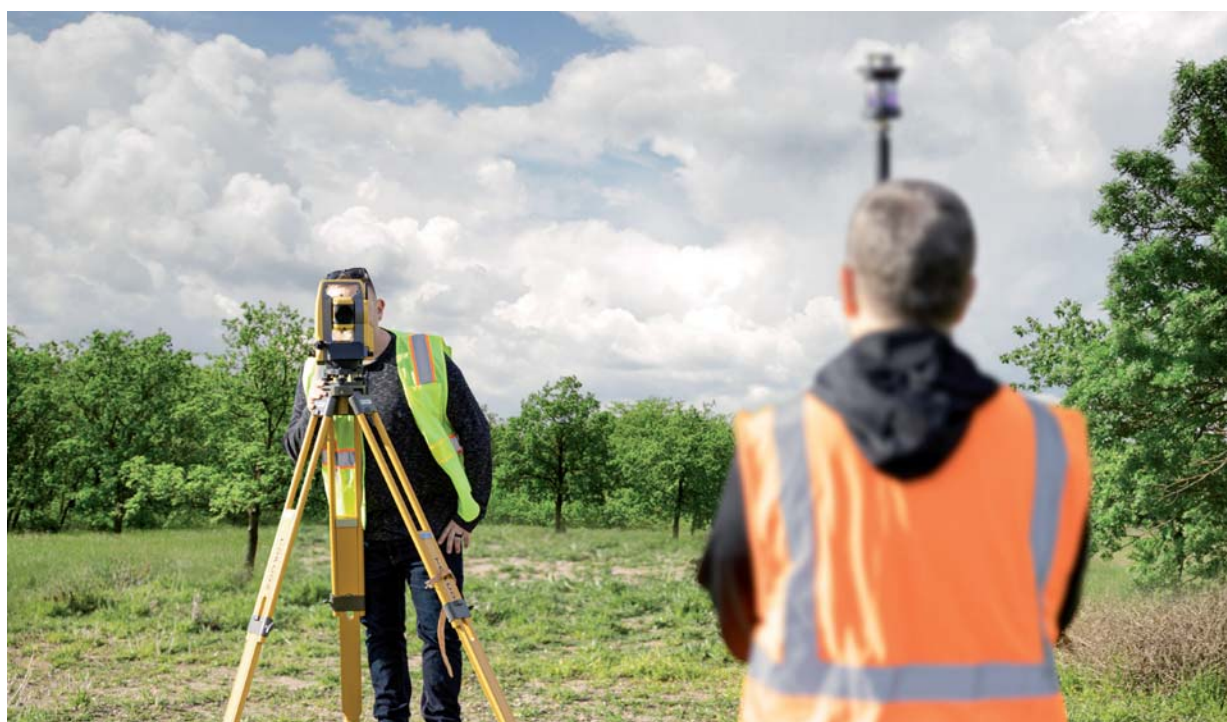
Встроенное и интуитивно понятное ПО MAGNET Field

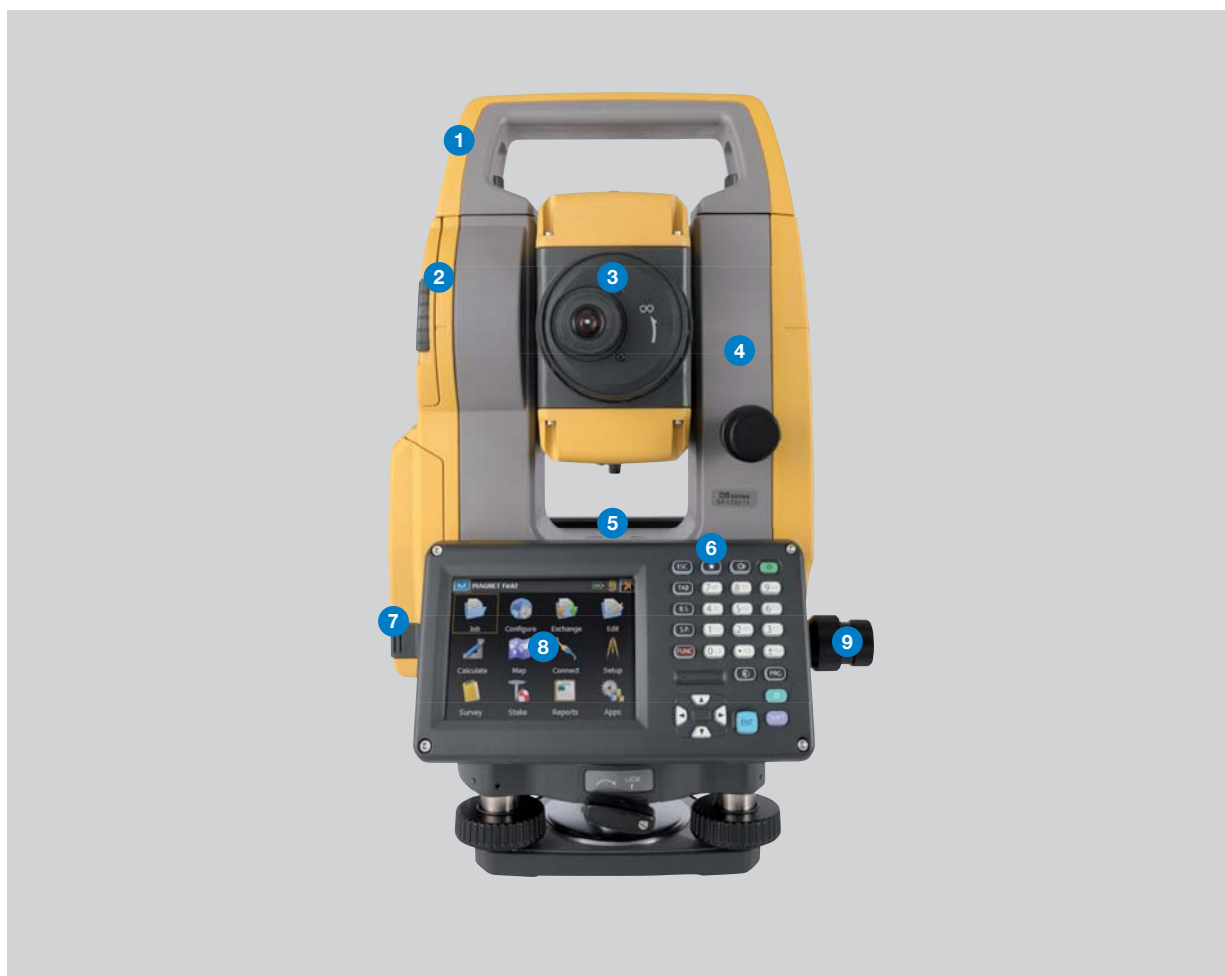
Цветной сенсорный экран

Прочный корпус со степенью пыле- и влагозащиты IP65

Мощный дальномер для быстрых и многократных измерений

Операционная система Windows

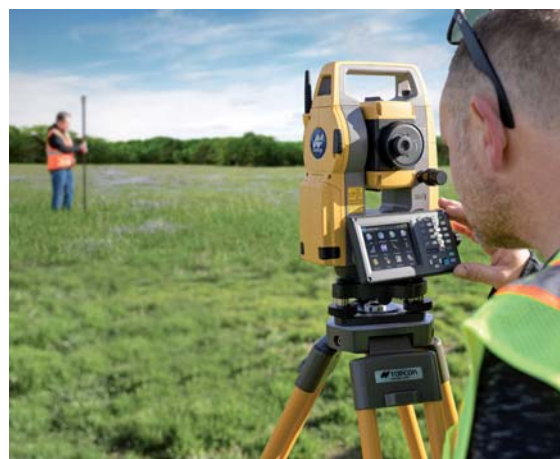




- 1 Радиус связи LongLink 300 м
- 2 Легкодоступный и защищённый слот USB 2.0 (Host + Slave)
- 3 Съёмка до 1 000 м без призмы
- 4 Уникальная технология IACS (Независимая калибровка угломерной системы) (1" и 2")
- 5 Электронная система нивелирования
- 6 Эксклюзивная функциональность операционной кнопки (*звёздочка)
- 7 Увеличенный срок работы аккумулятора. Аккумулятор устанавливается сбоку
- 8 Цветной ЖК сенсорный экран
- 9 Закрепительные винты для удержания угла при измерениях

Эксклюзивная технология LongLink

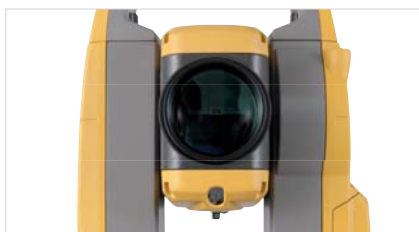
При выполнении работ по выносу в натуре, а также других задач, для которых на площадке требуется наличие вехи/рейки и полевого компьютера, технология LongLink позволяет работать с контроллером на расстоянии более 300 м от тахеометра. Технология LongLink расширяет границы Ваших возможностей.





Легкодоступный слот памяти USB 2.0

- Память до 8 Гб
- Защита от внешних воздействий
- Совместим с стандартными флэш-накопителями



Мощный улучшенный дальномер

- Радиус работы до 1 000 м без призмы
- Радиус работы до 6 000 м с призмой
- Створоуказатель (красный/зелёный)
- Лазерный указатель: коаксиальная система, лазерный диод красного спектра
- Точный лазерный луч небольшого диаметра



Передовая технология калибровки угломерной системы

- Лучшая в своём классе угловая точность 1"
- Встроенная технология независимой калибровки угломерной системы (IACS) для моделей 1" и 2"
- Автоматическая калибровка
- Проверенная технология высокой точности



Дальномер

- Удобное расположение
- Стабилизация при угловых измерениях
- Во время запуска измерений не происходит смещение инструмента
- Стандарт влаго- и пылезащиты
- Возможность работы в перчатках



Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

© 2021. Topcon Positioning Systems, Inc.
Все права защищены. 7010-2098 EU D 4/21

www.topconpositioning.com/os-series

