



Описание LEICA MS60 (1)

Первый сканирующий тахеометр в мире:

Благодаря новой оптико-электронной системе измерения расстояний на основе WFD-технологии (преобразования аналоговых сигналов), быстрым и точным пьезоприводам инструмента и высокопроизводительному процессору (1 GHz) **Leica MS60** совмещает в себе функционал роботизированного тахеометра с возможностью 3D сканирования объектов со скоростью до **1000 точек в секунду**. Полученное в процессе сканирования облако точек может быть объединено с традиционными геодезическими данными и фотографиями. Расширенный функционал полевого программного обеспечения **Leica Captivate** позволяет специалисту работать с геопространственными данными непосредственно в поле на борту тахеометра.

Лазерный дальномер R2000

Новый дальномер позволяет производить измерения на любые поверхности на расстоянии до 2000 метров в безотражательном режиме и до 10 000 метров на призму. Тахеометр Leica Nova MS60 оснащён оптико-электронной системой измерения расстояния на основе технологии WFD (Wave Form Digitizer). Преимущества WFD-технологии - это более быстрое измерение расстояний, малый размер лазерного пятна и высокая точность измерений на больших расстояниях.

- Точность измерений на призму: 1 мм + 1.5 ppm
- Точность измерений в безотражательном режиме: 2 мм + 2 ppm

Первый сканирующий тахеометр в мире

Leica Nova MS60 является высокопроизводительным геодезическим инструментом, совмещающим в себе высокоточный роботизированный тахеометр с возможностью 3D сканирования со скоростью до **1000 тчк/с**. Широкий спектр возможностей прибора позволяет вам решать инженерно-геодезические задачи любой сложности.

В тахеометрах **Leica Nova MS60** были сохранены все преимущества линейки роботизированных тахеометров Leica Nova и добавлены новейшие разработки компании Leica Geosystems.

Применение

Горная промышленность

Нефтегазовая отрасль

Гражданское строительство

Земельный кадастр

Промышленное строительство

Строительство дорог

Архитектура и памятники истории

Характеристики LEICA MS60 (1)

Технические характеристики LEICA MS60 (1)	
Тип прибора	Роботизированный
Угловая точность	1
Безотражательные измерения (дальность измерений) м	2 000
Безотражательные измерения (точность измерений)	2 мм + 2 ppm до 500 м, 4 мм + 2 ppm до 1000 м
Безотражательные измерения (время измерений) сек	1.5 - 4
Измерения расстояний на отражатель (дальность на отражатель (GPR1)) м	10 000
Измерения расстояний на отражатель (точность измерений)	1 мм + 1.5 ppm
Измерения расстояний на отражатель (время измерений)	1.5 с
Запись и передача данных (запоминающие устройства)	SD-карта 8 Гб
Запись и передача данных (внутренняя память)	2 Гб
Увеличение x	30
Зрительная труба (минимальное фокусное расстояние)	от 1.7 м до бесконечности

Питание (батарея)	Сменная литий-ионная батарея с возможностью внутренней подзарядки внутри прибора
Питание (время работы) ч	7 - 9
Дисплей	5
Клавиатура	37 клавиш, подсветка
Рабочая t °C	-20 +50
Защита	IP65
Вес кг	7.7

Комплектация LEICA MS60 (1)

1.	тахеометр без триггера
2.	3 стилуса
3.	кейс
4.	набор юстировочных шпилек
5.	бленда
6.	защитный чехол от осадков
7.	краткое руководство на русском языке (

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83