Leica Builder

Строительные теодолиты и тахеометры

Инструменты Leica Builder позволяют легко и быстро выполнять различные виды геодезических работ на строительной площадке от создания съемочного обоснования до контрольных съемок. Интерфейс инструментов настолько прост и понятен, что любой исполнитель может выполнять все необходимые работы без углубленных геодезических знаний.

Широкий модельный ряд Leica Builder, от простейших теодолитов до тахеометров с расширенными возможностями, позволяют сделать выбор инструментов в зависимости от поставленных задач.

- when it has to be **right**

Leica Geosystems

Leica Builder

Строительные теодолиты и тахеометры

Ведущая технология измерения

Бесконечные винты наведения, швейцарская оптика, узкий лазерный луч позволяют быстро и точно выполнять измерения.

Графическое представление

На дисплее инструмента отображаются не только результаты измерений в числовом виде, но и их графическое представление с опорными элементами и точкой стояния.

Легкая установка прибора

Лазерный отвес и графическое отображение состояния пузырькового уровня на дисплее упрощают процесс установки.

Работа в сложных условиях

Аккумуляторы расширенной емкости, подсветка сетки нитей, подогрев дисплея обеспечивают непрерывность съемочных работ.

Встроенное программное обеспечение

В ПО Leica Power Site включены прикладные программы для решения специальных задач на строительном объекте: скрытая точка, опорный элемент (линия, дуга, плоскость), вычисления площадей и объемов, координатная геометрия и др.

Зимняя версия

Для работ в суровых погодных условиях разработана специальная зимняя версия Builder R200M power Arctic, позволяющая выполнять измерения при температуре до - 30°С.

Теодолиты Builder

	T100	T200	R100	R200	R100M	R200M	100M power	200M power	R100M power	R200M power	R300M power
Точность угловых измерений	9"	6"	9"	6"	9"	5"	9"	6"	9"	5"	3"
Компенсатор	Двухосевой компенсатор, диапазон работы ±4'										
Дальность измерений: На призму	-	-	-	-	1000 м	1000 м	1000 м	1000 м	1000 м	1000 м	1000 м
В безотражательном (отражающая марка) режиме	-	-	250 м	250 м	250 м	250 м	-	-	250 м	250 м	250 м
Внутренняя память	-	-	-	-	10 000 точек	10 000 точек	10 000 точек	10 000 точек	10 000 точек	10 000 точек	10 000 точек
Передача данных	-	-	-	-	USB/RS232						
Клавиатура	Стандартная				С буквенно-цифровым вводом						
Температурный диапазон	от -20°С до +50°С										
Источник питания	NiMH-аккумулятор или 6 батарей типа АА										
Время работы	6 часов										
Источник питания	IP55										

За дополнительной информацией и технической поддержкой обращайтесь к поставщику оборудования в вашем регионе:

- when it has to be **right**

Leica Geosystems