

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Электронный теодолит Leica Builder109



Электронный теодолит Leica Builder109

Электронный теодолит Leica Builder 109 относится к семейству приборов, специально разработанных для использования даже неподготовленным пользователем. Созданный, чтобы упростить и ускорить рабочий процесс, прибор найдет применение на любой строительной площадке.

Основные особенности Leica Builder 109

- качественная оптика с 30-кратным увеличением обеспечивает комфортность работы;
- винты с плавным бесконечным ходом гарантируют удобство и точность наведения на цель;
- сравнительно небольшой вес – 4.4 кг, и компактные размеры прибора обеспечивают удобство в транспортировке и хранении теодолита;
- время автономной работы от внутреннего аккумулятора – 20 ч., от внешнего – 24 ч.;

- интуитивно понятный интерфейс состоящий из дисплея, разрешением 228x160 пикселей, и панели из 6 кнопок.

Быстрая и простая установка

Прибор оснащен лазерным отвесом и электронным уровнем, которые активируются сразу после включения инструмента. Следуя подсказкам на дисплее, вы сможете легко отцентрировать и выровнять прибор.

Точность измерений

Теодолит Leica Builder 109 имеет 9-секундную точность угловых измерений и оснащён встроенным двухосевым компенсатором, который устраняет колебания уровня. Кроме того все значения обрабатываются автоматически, что исключает погрешность, связанную с человеческим фактором.

Специальное ПО Leica PowerSite

Встроенное в теодолит программное обеспечение Leica PowerSite предназначено для обработки полученных измерений. Эти данные будут храниться во внутренней памяти устройства. Информацию можно либо просматривать на графическом дисплее теодолита, либо экспортировать ее на ПК при помощи USB интерфейса для дальнейшей обработки.

Условия работы

Благодаря системе подогрева дисплея теодолит Leica Builder 109 может работать при температурах от -20°C до +50°C. Для работы ночью или при плохом освещении экран прибора оснащен светодиодной подсветкой, которая включается и выключается нажатием одной кнопки.

Уровень защиты IP55 позволяет работать на запыленной стройплощадке и даже под дождем.

Область применения электронного теодолита Leica Builder 109 достаточно широка. Это могут быть разбивочные работы в строительстве, выполнение тахеометрической съемки, дорожное строительство, ландшафтный дизайн, быстрое создание сетей сгущения и различные землеустроительные работы.

Электронный теодолит LEICA Builder109	
Тип теодолита	Электронный теодолит
Точность измерений углов	9"
Тип компенсатора	электронный
Тип центрира	лазерный
Диапазон рабочих температур	от -20°C до +50°C

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01