

**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

Цифровой нивелир Leica LS15 (0.3 мм)



Цифровой нивелир Leica LS15 (0.3 мм)

Цифровой нивелир Leica LS15 0.3 мм оснащен цифровой камерой, которая позволяет осуществлять наведение на рейку с высокой скоростью, не используя окуляр зрительной трубы. Автоматическая фокусировка повышает точность измерений, исключая случайные ошибки.

Технические характеристики нивелира:

- Средняя квадратическая ошибка на километр двойного хода – 0.3 мм.
- Максимальный диапазон – 110 м.
- Увеличение зрительной трубы – 32-крат.
- Время измерений – 2,5 сек.
- Класс корпуса – IP55.
- Интерфейсы передачи данных – RS232 / USB, Bluetooth, Mini USB.

- Вес – 3,7 кг.
- Время работы от аккумулятора – 12 ч.

Простота подготовки к работе. Электронный уровень, которым оснащен цифровой нивелир Leica LS15 0.3 мм, позволяет максимально точно выставить визирную линию в горизонт. При этом точная подстройка горизонтальной плоскости осуществляется автоматически за счет компенсатора. Кроме того, перед каждым измерением прибор автоматически проверяет, не произошло ли отклонение от горизонтали.

Наличие интерфейсов беспроводной и проводной связи. Благодаря им данные измерений можно передавать на любой ПК или ноутбук. Кроме того, имеется возможность сохранения данных на USB накопителе.

Встроенное ПО, которое позволяет выполнять отметку линии, уравнивание хода, разбивку и многие другие операции во время полевых работ. Благодаря этому, сокращается время и объем камеральных работ.

Простота управления. Цифровой нивелир Leica LS15 0.3 мм гораздо проще в работе, чем оптические нивелиры, так как все данные отображаются на цветном экране, информация на котором хорошо читается информация, как в сумерках, так и при солнечной погоде. Ввод данных и настройка осуществляется с помощью сенсорного экрана и клавиатуры.

Увеличение в 32 раза. Благодаря этому нивелир позволяет осуществлять измерения на дальние расстояния. Соответственно, увеличивается количество возможных измерений из одной точки, что существенно повышает эффективность работы.

Герметичный корпус. Корпус прибора соответствует международному стандарту IP55, благодаря чему он устойчив к воздействию влаги и пыли, что позволяет работать с ним во время дождя и на стройплощадке. Кроме того, устройство обеспечивает точность измерений, выполненных при температуре окружающей среды от -20 до +50°C.

	Leica LS15 (0.3 мм)
Точность измерений (инварная рейка)	0.3
Точность измерений (стандартная рейка)	1.0
Точность измерений (визуальные измерения)	2.0
Точность измерений (время измерений, сек)	Обычно 2.5 с
Точность измерения расстояний	15 мм на 30 м
Дальность измерений (электронные измерения)	от 1.8 до 110 м
Дальность измерений (визуальные измерения)	от 0.6 м
Компенсатор (тип)	Маятниковый с магнитным демпфером и электронным контролем рабочего диапазона
Компенсатор (точность установки)	0.3"
Зрительная труба (увеличение)	32x

Регистрация данных (встроенная память)	30 000 измерений
Регистрация данных (сохранение данных)	USB-карта памяти
Регистрация данных (клавиатура)	Буквенно-цифровая, 28 клавиш с подсветкой
Питание (аккумулятор)	Сменная литий-ионная батарея Leica GEB311
Питание (время работы)	10 - 12 ч
Рабочая температура, °C	от -20°C до + 50°C
Дисплей	3.6" (дюйма), QVGA, цветной, сенсорный
Защита от пыли и влаги	IP55
Вес с аккумулятором	3.9 кг
Широкоугольная камера (поле зрения)	6° x 4.8° (7.7° по диагонали)
Широкоугольная камера (частота кадров)	До 20 кадров в секунду
Широкоугольная камера (фокусировка)	От 3 м до бесконечности
Автофокусировка (рабочий диапазон)	От 1.8 м до бесконечности
Автофокусировка (время)	Обычно 4 с
Компас	Точность 2.7°
Электронный уровень (рабочий диапазон)	0.063°
Электронный уровень (точность)	0.013°

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