Ла
гес

Описание LEICA Racer 100

Лазерный дальномер LEICA Racer 100 — профессиональный измерительный инструмент, позволяющий оперативно определить расстояние до 100 м и геометрические размеры различных объектов.

Увеличенная дальность и точность дальномера LEICA Racer 100 выгодно отличает прибор от младших моделей своей серии. При этом он имеет несколько меньшие размеры и вес, что особенно важно во время выполнения большого количества сложных измерений и расчётов без использования дополнительного инструментария.

Возможности дальномера достаточно широки при умеренной стоимости прибора. Среди его основных функций:

- Вычисление параметров измеряемых объектов по математическим формулам.
- Оценка угла наклона в пределах ±45º.
- Осуществление арифметических расчётов: суммирования, вычитания, вычисление площади, объёма и т.п.

Благодаря наличию интегрированного датчика уклона, вы можете не только контролировать правильность установки наклонных конструкций, но и автоматически определять расстояние до объектов через препятствия, по наклонной дальности. Кроме того, лазерная рулетка LEICA Racer 100 может работать в режиме разметки, что значительно упрощает выполнение разбивочных работ. При этом достаточно задать требуемое расстояние согласно проекту и просто перемещать лазерный дальномер относительно отсчетной точки: при достижении установленного расстояния прибор подаст звуковой сигнал. Для удобства вы можете устанавливать сразу два значения, что обеспечивает возможность производства сложной разметки без перенастройки прибора.

Полезной особенностью модели LEICA Racer 100 является наличие крепления под штатив. С его помощью вы сможете добиться повышенной точности при выполнении измерений на предельных дистанциях. Также это поможет при косвенном определении высоты и ширины удалённых объектов по трем дополнительным замерам расстояний до средней и крайних точек. Чтобы нажатие управляющих кнопок не сбивало с цели наведённый прибор, Racer 100 оснащен функцией запуска процесса измерений с установленной задержкой. Это позволяет повысить качество и достоверность получаемых результатов.

Для обеспечения удобства измерений от внешних и из внутренних углов лазерный дальномер LEICA Racer 100 оснащается многопозиционной скобой с датчиком положения. При его использовании начальная точка отсчёта устанавливается автоматически на передний или задний торец корпуса, или крайнюю грань скобы. При выполнении измерений со штатива вы можете задать нулевую точку от оси крепёжного винта. Это избавляет вас от необходимости дополнительной настройки.

Подсветка дисплея и кнопок управления LEICA Racer 100 позволяет выполнять работы в условиях слабой освещенности. При этом вам не нужно отвлекаться от процесса измерения для ее активации, так как подсветка включается и выключается автоматически.

Характеристики LEICA Racer 100

Технические характеристики LEICA Racer 100	
Изм.расст.	0.05 – 100
Точность	± 1.0 мм
Единицы измерения	Метры, футы, дюймы
Дисплей	4-х строчный + пиктограммы
Подсветка дисплея	Автоматическая
Память изм.	20
Класс защиты	IP54
Источник питания	2 x AAA (1.5 V)
Температура эксплуатации	-10 +50
Размер Д x Ш x В	125x45x24
Вес кг	0.110

Комплектация LEICA Racer 100

1.	Лазерный дальномер

2.	чехол
3.	Ремешок на руку
4.	2 батарейки тип AAA
5.	инструкция

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83