

# DR400

Цифровая рейка

## Использование

- Экскаваторные работы
- Заливка бетона, фундаменты, стяжка
- Обустройство откосов
- Укладка коммуникаций
- Нивелировочные работы
- Высотная исполнительная съемка

## Лазерный дальномер

- Измеряет расстояния до 50 м
- Измерение проводится одним человеком
- Датчик калибровки



## Цифровая рейка



Повышает точность, исключая неперпендикулярность установки рейки. Комбинация лазерного дальномера и дальномера позволяет выполнять недоступные прежде измерения быстро, точно и безопасно.

Датчик наклона и компенсатор до 30° позволяет проводить измерения в траншеях и котлованах.

DR400 заменяет рейку длиной 6м при размере всего 30см с возможностью крепления на пояс. Прибор помещается над точкой измерения или немного в стороне, приемник регистрирует луч лазера, а дальномер определяет расстояние до измеряемой точки и уклон. Эти измерения позволяют легко вычислить превышение даже в недоступной точке. Это позволяет проводить измерение безопасно и быстро, исключая необходимость спускаться в траншею или котлован.

В качестве дальномера DR400 выполнять одним человеком все присущие обычным дальномерам измерения до 50 м с точностью 2 мм.

Лазерный дальномер имеет большой дисплей, 5 уровней чувствительности для выполнения работ любой точности и приемный элемент 12,7 см.



## Основные особенности

### Цифровая рейка

- Измеряет превышение без нивелирной рейки
- Компенсатор угла наклона обеспечивает точные измерения
- Большой, четкий дисплей
- Дистанционное измерение превышений
- Антибликовый датчик
- Крайне прочная и надежная конструкция
- 5 лет гарантии

### Дальномер

- Расстояние до 50 м (160 ft)
- Точность  $\pm 2.0$  мм (1/16 in)
- Выбор единиц измерения

### Лазерный дальномер

- Цифровая индикация превышений
- 5 уровней чувствительности
- 12,7 см приемный элемент

## Преимущества

- Измерение без нивелирной рейки
- Увеличение скорости и безопасности работ – не нужно спускаться в траншею и котлованы
- Исключает ошибки снятия отсчета
- Значительное повышение скорости исполнительных съемок по высотным отметкам



# Все «в одном флаконе» - лазермометр, дальномер, датчик уклона

## DR400 характеристики

- Подсветка: Да, 30 сек после нажатия клавиши
- Индикаторные светодиоды: Красный-выше, зеленый-в уровне, синий-ниже
- Антибликовый датчик: Да
- Звуковой сигнал: громкий, средний, слабый и выключен
- 12,7 см приемный элемент
- Угол приема: 90 градусов
- Автовключение: 30 мин, 24 часа, отключено
- Пыле/влагозащита: да
- Лазерный приемник: 639 нм, класс 3R
- Вес нетто: 540 г
- Гарантия: 5 лет (3 года – безусловная, 2 года – на производственные дефекты)

## В режиме цифровой рейки

- Три диапазона чувствительности: (при 1,5 м высоте инструмента)
  - Авто с подтверждением отсчета
  - 3 мм
  - 10 мм
- Компенсатор угла наклона:
  - Авто: 30° компенсация, мигание диодов и звуковой сигнал при превышении, подтверждение отсчета
  - 3 мм: 5° компенсация, мигание диодов и звуковой сигнал при превышении
  - 10 мм: 10° компенсация, мигание диодов и звуковой сигнал при превышении
- Заменяет все типы реек, до 6 м длиной:
  - С прямым отсчетом
  - Обратным отсчетом
  - Рейки для выемки-отсыпки (для исполнительной съемки)
- Единицы измерения: метры, футы, дюймы
- Батареи: (AA – 4 штуки), 1500 измерений

## В режиме дальномера

- Измеряемое расстояние: 50 м
- Точность измерения:  $\pm 2.0$  мм
- Точка отсчета: задняя (передняя) поверхность
- Единицы измерения: метры, футы, дюймы
- Непрерывные измерения/Мин-Макс: Да
- Память измерений: 2 последних отображаются на дисплее
- Батареи: (AA – 4 штуки), 1500 измерений

## В режиме лазермометра

- 6 уровней чувствительности:
  - Ультра: 0,5 мм
  - Супер точно: 1,0 мм
  - Точно: 2,0 мм
  - Средне: 5,0 мм
  - Грубо: 10 мм
  - Калибровка: 0,1 мм
- Аудио сигнал: Выше-быстрый писк, в уровне-постоянный сигнал, ниже-медленный писк
- Режим захвата лазера: Да
- Специальные функции: Чувствительность, Усреднение, Потеря сигнала, Стрелки, Сигнал Уклона, Информация
- Батареи: (AA – 4 штуки), >70 часов измерений

Комплект: DR400, съемная рукоять, крепление для рейки с уровнем, мягкий поясной чехол с отделением для лазерных очков, очки для лазера, 4 батареи AA, быстрая инструкция и руководство пользователя



DR400 с рукояткой



DR400 в режиме дальномера (луч излучается снизу, дисплей перевернут для удобного отсчета)



DR400 в режиме лазермометра с креплением для рейки



Увеличивает производительность и снижает риск при измерениях в котлованах и траншеях



Удобная мягкая поясная сумка

## Контактная информация:

### NORTH AMERICA

Trimble Spectra Precision Division  
8261 State Route 235 • Dayton, Ohio 45424 • Etats-Unis  
Numéro gratuit +1-888-272-2433 • Fax +1-937-482-0030  
[www.spectra-productivity.com](http://www.spectra-productivity.com)

### EUROPE

Trimble Kaiserslautern GmbH  
Am Sportplatz 5 • 67661 Kaiserslautern • Allemagne  
Tél. +49-6301-711414 • Fax +49-6301-32213

