LL300N

Сферы применения

- Общий контроль отметок
- Проверка и установка отметок высоты на небольших и средних строительных площадках
- Нивелирование опалубок и опор
- Измерение объемов выемки и отсыпки
- Экскаваторные работы
- Базовые работы с наклонными поверхностями при сооружении пандусов и подъездных путей

Самый прочный лазер изо всех, что у вас были

Автоматический самонивелирующийся лазер Spectra Precision® LL300N компании Trimble является самым прочным лазерным нивелиром из всех имеющихся. Он достаточно прочен для выполнения широкого спектра общестроительных задач и для работы на бетонных конструкциях. Даже в тяжелых условиях на стройплощадках лазер LL300N всегда обеспечивает надежные и точные результаты, позволяя работать быстрее и более эффективно.

Прочный лазер LL300N способен выдерживать падение на бетон с высоты одного метра (трех футов) и опрокидывание штатива с высоты до полутора метров (пяти футов). Такая прочность в сочетании с полной защищенностью от воздействия атмосферных условий и пыли сокращает простои и снижает ремонтные расходы в течение всего срока службы изделия.

Функция самонивелирования лазера LL300N и пульт дистанционного управления RC601 (опция) обеспечивают исключительную точность и удобство эксплуатации. Благодаря тому, что лазер LL300N автоматически нивелируется при включении, подготовка к работе упрощается, так как задействуется меньшее число элементов управления. Пульт дистанционного управления RC601 обеспечивает возможность согласования положения на уклонах или работы на уклонах в положении «на уровне». Имеется также режим наклона по одной оси с сигнальным контролем HI (высоты инструмента), в то время как положение по другой оси продолжает автоматически нивелироваться.

Основные характеристики

- Автоматическое нивелирование
- Точность 2,2 мм на расстоянии 30 м
- Зона действия до 500 м в диаметре
- Быстрый запуск с помощью одной кнопки
- Сигнал о высоте инструмента – прибор прекращает вращаться при рассогласовании во избежание ошибочных показаний
- Ручной режим наклона по одной оси (с пультом дистанционного управления RC601)
- Весь комплект помещается в одном футляре со штативом и нивелирной рейкой
- Чрезвычайно прочный портативный инструмент
- Гарантия на 5 лет

Преимущества для пользователя

- Весь комплект для нивелирования в одном футляре – в нем надежно помещаются все компоненты, штатив и нивелирная рейка
- Простота транспортировки, удобство переноски и хранения
- Энергосберегающая конструкция обеспечивает длительный срок службы батарей
- Высокопрочная конструкция позволяет LL300N выдерживать падение на бетон с высоты до 1 метра
- Опция пульта ДУ для работы на уклонах повышает универсальность применения

SPECTRA PRECISION

Самый прочный лазер изо всех, что у вас были

Технические характеристики лазера LL300N

- Источник лазерного излучения: 639 нм, класс 2
- Точность лазера: ±2,2 мм на расстоянии 30 м
- Рабочий диапазон: в диаметре 500 м
- Диапазон самонивелирования: ±5 градусов
- Метод компенсации: электронное самонивелирование
- Безопасная высота падения на бетон: 1 м
- Ручной режим наклона по одной оси: Да (с режимом самонивелирования по второй оси), с пультом ДУ RC601 (опция)
- Предупреждение о выходе за пределы уровня: ротор прекращает вращение, мигает красный светодиод предупреждения о выходе высоты инструмента (HI) за пределы уровня
- Источник питания: 4 никель-металлогидридные или щелочные батареи типа D
- Время работы от батарей: аккумуляторные: 45 часов, щелочные: 90 часов
- Светодиод уровня заряда батарей: мигающий красный светодиод
- Скорость вращения: 600 об./мин.
- Установка на штативе (горизонтальная и вертикальная): 5/8″ x 11
- Температура эксплуатации: от -20 °C до +50 °C
- Температура хранения: от -20 °C до +70 °C
- Водостойкость: да, IP66
- Размеры (ДхШхВ): 27,2 × 19,7 × 20,1 см
- Масса: 2,7 кг
- Гарантия: 5 лет

LL300N имеет прочную металлическую защиту от солнца

Технические характеристики приемника HL450

- Единицы измерения показаний: мм, фут, дюйм, дроби
- Высота приема: 102 мм
- Три диапазона чувствительности настройки уровня:
  - тонкая 1 мм
  - средняя 5 мм
  - режим калибровки 0,1 мм
- Время работы от батарей (2 шт. типа AA) более 70 часов
- Автоматическое выключение: 30 минут
- Температура эксплуатации: от -20 °C до +50 °C
- Водонепроницаемость и пыленепроницаемость: да, IP67
- Масса без монтажного крепления: 371 г
- Гарантия: 3 года «безоговорочной» гарантии

Опция RC601
Пульт дистанционного управления помогает при согласовании на уклонах

В комплект входят приемник HL450 и крепление для рейки C45

Футляр для переноски комплекта системы вмещает штатив и нивелирную рейку по вашему выбору.

Имеется также стандартный футляр только с лазером и приемником.

Контактная информация:

СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА
Trimble – Spectra Precision Division
5475 Kellenburger Road • Dayton, Ohio 45424 • USA
Телефон: +1-888-272-2433 • Факс: +1-937-245-5489
www.spectralasers.com

ЕВРОПА
Trimble Kaiserslautern GmbH
Am Sportplatz 5 • 67661 Kaiserslautern • Germany
Телефон: +49-6301-711414 • Факс: +49-6301-32213

Чтобы найти ближайшего к вам дистрибьютора, посетите раздел поиска дилера на сайте www.spectralasers.com или www.trimble.com
Технические характеристики и описания могут изменяться без предварительного уведомления.

© 2017 г., Trimble Navigation Limited. Все права защищены. Trimble, логотип земного шара с треугольником и Spectra Precision являются товарными знаками Trimble Navigation Limited, зарегистрированными в Патентном ведомстве США и в других странах. Все прочие товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

PN 022507-370B-RU (02/17)