

货号

DL332302
DL332303
DL332305

货名

激光水平仪

零件名称

说明书

生产日期请供应商加盖日期章，
日期章标准为：年月日，
且长度规格应≤20mm，颜色为蓝色
(参考得力货号为79951的日期章)

Сертификат продукта

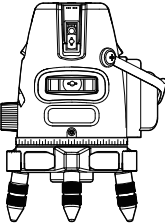
Инспектор:
01
Дата производства:

NINGBO DELI TOOLS CO., LTD.
No. 128 Chedian West Road, Ninghai Town,
Ninghai County, Ningbo, Zhejiang, China
info@nddel.com www.delitool.com
+86 574 87562689 СДЕЛАНО В КИТАЕ

Зарезервировано для
будущего использования
Версия: 1.0
Дата: май 2021 г.

deli

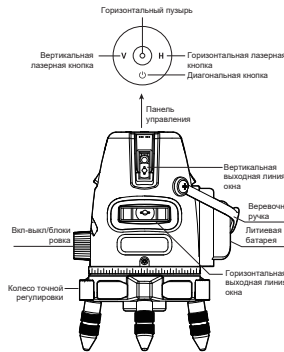
Руководство
пользователя
САМОНИВЕЛИРУЮЩИЙСЯ
ЛИНЕЙНЫЙ ЛАЗЕР
DL332302/DL332303/DL332305



1 Использование и характеристики продукта

- В этом изделии используется полупроводниковый лазерный передатчик с длиной волны 655 нм, излучающий свет с высокой яркостью, легко различимый неоскоруженным глазом.
- В этом продукте используется технология автоматического уровня (магнитное демпфирование), широкий диапазон автоматического выравнивания, нет необходимости в размещении на земле, размещение на плоской поверхности или установка на штативе, регулировка по центру горизонтального пузырька.
- Поднятие шасси этого продукта может вращать инструмент на 360 градусов, направлять лазерную линию туда, где это необходимо.
- Рука микрорегулировки этого продукта может быстро и точно найти цель.
- Функция автоматической оптимизации позволяет прибору автоматически выключать лазер и подавать сигнал тревоги, когда наклон превышает диапазон уровня. После выравнивания световой индикатор быстро возвращается в исходное состояние.
- Автоматическое запирающее устройство этого продукта автоматически блокирует прибор, когда он закрыт, и автоматически разблокирует, когда он открывается.
- Этот продукт широко используется во внутренних строительных работах, отделке, облицовке краской, организации водо- и электроснабжения, установке стеленных покрытий и других областях.
- Лазерная линия этого продукта четкая и яркая, он может проецировать два или более лазерных луча снизу до точки. Лазерный луч проецируется на стену, можно создать одну горизонтальную линию и одну или несколько вертикальных линий, угол между двумя или более вертикальными линиями составляет 60 градусов, положение, в котором они пересекаются в верхней части инструмента, является точкой.

2 Внешний вид и описание клавиш



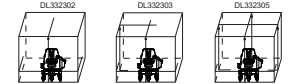
3 Колесо точной настройки

- 1. Установка прибора**
 - Продукт размещается на ровной поверхности, подвешенной платформе или штативе. При использовании штатива необходимо правильно затянуть винты, чтобы предотвратить повреждение.
- 2. Установка батареи**
 - Установите батарею в батарейный отсек и обратите внимание на положение зацепов.
- 3. Уровень прибора**
 - Отрегулируйте опорный винт прибора, чтобы центрировать горизонтальный пузырек. Если прибор находится за пределами горизонтального диапазона, лазерная трубка будет мигать, а зуммер подаст сигнал тревоги, что повлияет на эффективность использования.
- 4. Описание функций**
 - Введение в функцию лазера: Поверните выключатель питания в положение ВКЛ, после того, как прибор будет выровнен, загорится индикатор питания и запустится функция автоматического уровня. В это время горизонтальная линия лазера яркая.
 - 2-х проводной инструмент: Нажмите клавишу V один раз, чтобы включить вертикальную лазерную линию. Затем нажмите клавишу V, чтобы закрыть вертикальную лазерную линию.
 - 3-х проводной инструмент: Нажмите клавишу V один раз, чтобы открыть одну вертикальную лазерную линию, и дважды нажмите клавишу V, чтобы открыть две вертикальные лазерные линии. Затем нажмите V, чтобы отключить вертикальную лазерную линию.
 - 5-проводной инструмент: Нажмите клавишу V один раз, чтобы открыть две вертикальные лазерные линии, дважды нажмите клавишу V, чтобы открыть четыре вертикальные лазерные линии. Затем нажмите V, чтобы закрыть вертикальную лазерную линию.
 - Нажмите клавишу H, чтобы включить или выключить горизонтальную лазерную линию.
 - Нажмите клавишу «0» для 35 в состоянии переагрузки, чтобы войти в режим наклона линии.
 - Если наклон прибора превышает 3 градуса, прибор издает звуковой сигнал и мигает. В это время винт опорной ножки должен быть отрегулирован так, чтобы центрировать пузырек, и тогда лазерная линия вернется к сету. В приборе используется принцип электронной инерции.

4 Параметры продукта

Модель	DL332302	DL332303	DL332305
Горизонтальный диапазон	Автоматическое выравнивание (гравитационного маятника)		
Горизонтальный диапазон	±3°		
Горизонтальное время	≤50		
Точность, горизонтальной линии	±1.5 мм/7 м		
Вертикальная точность	±1.5 мм/7 м		
Длина волны лазера	655 нм		
Ширина волны лазера	≤2.5 мм/7 м		
Угол проеции	110°		
Объем работ	±10°		
Время службы батареи	≥ 8 ч (полностью открыто)		
Модель и емкость батареи	18650 2400 мАч	18650 3000 мАч	18650 4000 мАч
Рабочая температура	-10°C ~ 50°C		
Уровень безопасности лазера	класс II		
Решение тревоги вне диапазона	Звуковой и световой оповещения		
Аккумуляторы (2, 3)	Руководство, ремешок, один батарейный блок, провод зарядки 1 м, пластиковый бокс		
Аккумуляторы (5)	Инструкция, ремешок, двойной батарейный блок, провод зарядки 1 м, пластиковый бокс		

5 Диаграмма светототдачи



6 Общие принципы безопасности

- Класс лазера этого продукта - II. Не смотрите прямо на лазерный луч, это будет мешать видеть окружающие и может привести к несчастным случаям или повреждению глаз. Если лазерный луч попадает в ваши глаза, закройте глаза и немедленно обратитесь от зоны действия лазерного луча.
- Пожалуйста, не вносите никаких изменений в лазерное устройство.
- Не используйте лазерный прибор во взрывоопасной среде, например, в среде с горючим газом, жидкостью или пылью. В лазерном приборе могут образоваться искры, которые воспламят пыль и газ.
- Непрофессионалы не должны разбирать прибор.
- Не протирайте прибор органическими растворителями.
- Пожалуйста, отправьте ваш прибор профессиональному обслуживающему персоналу, вы должны использовать те же оригинальные детали для замены.

Использование аккумуляторных инструментов и меры предосторожности

- Используйте только зарядное устройство, указанное производителем. Зарядное устройство, которое подходит для одной батареи, может вызвать пожар, если использовать в другом комплекте.
- Используйте только инструменты со специальными аккумуляторами. При использовании других аккумуляторов существует риск получения травм и возгорания.
- Когда батарейный блок не используется, держите его подальше от металлических предметов, включая скрепки, твердые ручки, ключи для категоризации, пилы, шурупы и другие мелкие металлические предметы, если один конец батарейного блока соединен с другим. Короткое замыкание на конце батарейного блока может привести к возгоранию или воспламенению.
- В неблагоприятных условиях из батарей вытекает жидкость. При присоединении смать водой. Если жидкость попала вам в глаза, немедленно обратитесь к врачу.
- Жидкость, вытекающая из батареи, может вызвать коррозию или ожог. Не используйте поврежденные или модифицированные батарейные блоки или инструменты. Поврежденные или модифицированные Батарейные блоки могут привести к непредсказуемым последствиям, в том числе к возгоранию, взрыву или травмам.
- Не подвешивайте Батарейный блок воздействию огня или высокой температуры. Воздействие огня или температуры выше 130 градусов может привести к взрыву батареи.
- Неисправно восстановить поврежденные Батарейные блоки. Ремонт Батарейного блока возможен только производителем или уполномоченным поставщиком услуг.

7 Общие принципы безопасности

- Для вашей безопасности вы должны прочитать все инструкции и сохранить это руководство для правильного использования.
- Защищайте Батарею от высокой температуры и пламени. Существует опасность взрыва.
- Не открывайте Батарейный блок без разрешения, это может привести к короткому замыканию.
- Зарядное устройство должно быть защищено от дождя или влаги. Попадание влаги или воды увеличивает риск поражения электрическим током и повреждения зарядного устройства.
- Зарядное устройство должно содержаться в чистоте. Если на зарядном устройстве скопится грязь, это может привести к повреждению электрическим током.
- Электроприборы и инструменты должны быть проверены перед использованием. При обнаружении неисправности использовать их нельзя. Не разбирайте инструмент без разрешения. Ремонтный инструмент могут только квалифицированные специалисты, а замена может производиться только оригинальными деталями. Поврежденные электроприборы, провода и кабели повышают риск поражения пользователей электрическим током.
- Не кладите зарядное устройство на легковоспламеняющиеся предметы (например, на бумагу, текстиль и т. д.) во время зарядки. Кроме того, зарядное устройство нельзя использовать в легковоспламеняющейся и взрывоопасной среде. Во время зарядки устройство становится горячим. Если оно используется в вышеуказанных условиях, то возможно возгорание.
- Не используйте во влажной среде и избегайте попадания на прибор прямых солнечных лучей.
- Прибор не должен подвергаться воздействию экстремальных погодных условий, а также размещаться в среде со значительными перепадами температуры.
- Избегайте сильных ударов по измерительному прибору и не допускайте его падения на землю. Прибор должен быть выключен перед перемещением.
- Не оставляйте прибор на рабочем месте, чтобы предотвратить облучение лазерным лучом окружающих людей.

105x148mm

материал

120g双胶纸

1.0

印刷颜色

■ 黑色 ■ 红色

备注

版本号

批准

审核

校对

制图

万馨雨

日期