



УКР

Інструкція з експлуатації

РУС

Инструкция по эксплуатации

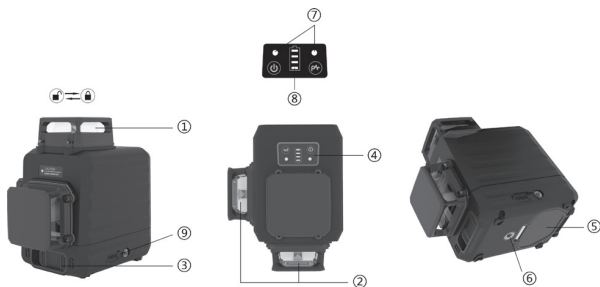
Зміст:

1.	Огляд продукту.....	3
2.	Техніка безпеки.....	3
3.	Комплектація.....	4
4.	Інструкція з експлуатації.....	5
5.	Ручний та імпульсний режим.....	5
6.	Технічні характеристики.....	6
7.	Гарантія.....	7

Дана інструкція з експлуатації містить принципові вказівки, які повинні виконуватися при експлуатації і технічному обслуговуванні лазерного нівеліра. Уважно ознайомтесь з даною інструкцією перед початком експлуатації виробу.

1. Огляд продукту

1. Вікно для 360 ° горизонтального покриття
2. Вікно для 360 ° вертикального покриття
3. Маятник / транзитний замок
4. Панель управління
5. Кришка акумулятора
6. 1/4 " - різьбове кріплення
7. LED індикатор (зліва: ручний режим, справа: імпульсний режим)
8. Індикатор заряду батареї
9. Порт зарядки



2. Техніка безпеки

Попередження:

Перед використанням даного продукту уважно прочитайте інструкції з техніки безпеки та керівництво користувача. Всі користувачі повинні повністю розуміти і дотримуватися цих інструкцій.

Увага!

Під час роботи виробу будьте обережні, щоб не наразити на очі вплив лазерного променя (джерела зеленого світла). Вплив лазерного променя протягом тривалого часу може бути небезпечним для ваших очей.

Джерело зеленого світла:

- Не дивіться прямо на промінь, не дивіться прямо на оптичні прилади і не встановлюйте лазер на рівні очей.
- Не розбирайте лазер. Всередині немає нічого, що б користувач міг би сам полагодити.
- Не перероблюйте лазер якимось чином. Модифікація інструменту може привести до небезпечного впливу лазерного випромінювання.
- Не використовуйте лазер поруч з дітьми і не дозволяйте дітям користуватися лазером. Це може привести до серйозних травм очей.
- Вплив лазерного променя 2 класу вважається безпечним протягом максимум 0,25 секунд.

3. Комплектація

До складу лазерного комплекту входять:




1. Сумка з ручкою і ременем через плече
2. Літій-іонний акумулятор
3. USB-кабель і вилка
4. Тримач PV9
5. Інструкція (російською та українською мовами)
6. Гарантійний талон

Попередження:


Нижче представлені зразки етикеток / печаток, які можуть бути нанесені на виріб, щоб повідомити про клас лазера для вашої зручності та безпеки.





4. Інструкція з експлуатації

- Тривале натискання на кнопку  на панелі управління, може включити лазер, якщо він заблокований і проектувати все лазерні промені там, де вони блимають кожні 5 секунд.
- Розблокування лазерного інструменту шляхом перемикання його у відкрите положення також може включити лазерний інструмент, щоб проектувати все лазерні промені. Вони можуть швидко блимати, коли лазерний інструмент виходить за допустимі самовирівнювання.
- Натисніть кнопку  кілька разів, щоб подивитися доступні режими створення 1 горизонтальної лазерної площини і 2 вертикальних лазерних площин (режим за замовчуванням)
- створення 1 горизонтальної лазерної площини і 1 вертикальної лазерної площини
- створення 1 горизонтальної лазерної площини
- створення 1 вертикальної лазерної площини
- створення 2 вертикальних площин
- Довге натиснення кнопки  на панелі може вимкнути лазер, коли маятник заблокований, або заблокувати лазерний інструмент, шляхом перемикання в заблоковану позицію може вимкнути лазерний інструмент.
- Режим самовирівнювання активується, коли лазерний інструмент перемикається в положення розблокування.
- Інструмент автоматично відключається, коли батарея розряджена, це означає, що інструмент необхідно зарядити. Коли лазерний інструмент знаходиться на зарядці, індикатор потужності буде блимати червоним, щоб попередити користувача. Після повної зарядки індикатор потужності стане чотирма червоними крапками.

Ручний режим:

Може бути активований тривалим натисканням на кнопку  коли маятниковий замок знаходиться в «заблокованому положенні», щоб розташувати лазерний інструмент під різними кутами для проектування нерівних прямих ліній, де вони будуть блимати кожні 5 разів, і світлодіодний індикатор «Ручний» буде горіти безперервно червоним. Точність променів не гарантована в ручному режимі при вирівнюванні.

Імпульсний режим:

Він активізується коротким натисканням на кнопку  на панелі, і імпульсний LED індикатор загориться синім. Ще одне коротке натискання  деактивує імпульсний режим і LED індикатор вимкнеться.

Примітки: Імпульсний режим дозволяє використовувати лазерний детектор в ще більш яскравих умовах або на набагато більших робочих відстанях.

5. Технічні характеристики

Модель	Нівелір лазерний самовирівнюючий 3×360° (зелений промінь)
Клас лазеру	Клас 2 (IEC/EN60825-1/2014), <1mW
Довжина хвилі лазеру	505-520nm
Точність нівелювання	±3mm/10m (± 1/9 in. at 33ft)
Діапазон вирівнювання	4°±1°
Час самовирівнювання	≤ 3 сек.
Робоча відстань (100LUX)	30
Робоча відстань (з лазерним приймачем)	40-60m / 130-197ft
Час роботи	До 8 годин
Джерело живлення	3.7V/5200mAh, літієва батарея
Зарядний порт	Type-C
Адаптер живлення	5V=1A
Час зарядки	До 5 годин
Розмір внутрішньої різьби	¼"
IP рейтинг	IP54

6.Гарантійний термін

Гарантійний термін служби виробу становить 12 місяців з моменту продажу, за умов дотримання правил техніки безпеки, правил роботи з виробом, умов обслуговування і зберігання. Споживач має право звернутися в сервісний центр для подальшого технічного обслуговування або ремонту.

7.Гарантійні зобов'язання

На виріб поширюється гарантія виробника. Період гарантійного обслуговування вказано в гарантійному талоні і обчислюється з моменту продажу. Правила гарантійного обслуговування наведені в гарантійному талоні.

- Надання підтвердження покупки.
- Обслуговування / ремонт не були ремонтвані сторонніми особами.
- Продукт був схильний до зносу.
- Продукт використовувався тільки за призначенням.
- Браковані товари будуть відремонтовані або замінені безкоштовно (на наш розсуд), якщо вони відправлені разом з доказом покупки нашому авторизованому дистриб'ютору (ам).
- Ця гарантія не поширюється на несправності, викликані випадковим пошкодженням, неправильним використанням, крім як відповідно до інструкцій виробників, а також ремонтом або зміною даного продукту, не дозволені нами.
- Ремонт або заміна в рамках даної гарантії не впливає на дату закінчення терміну дії гарантії.
- В тій мірі, в якій це дозволено законодавством, ми не несемо відповідальності за цією гарантією за непрямі збитки, що виникли в результаті несправностей даного продукту. Ця гарантія не може бути змінена без нашого дозволу. На калібрування і догляд гарантія не поширюється.

8.Строк служби

Середній термін служби виробу за умов дотримання споживачем правил експлуатації становить 5 років.

9.Дата виготовлення

Дата виготовлення проставляється на стікері

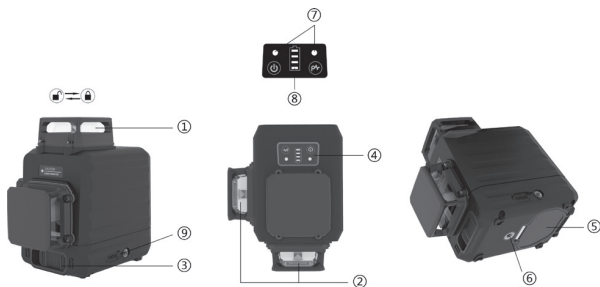
Содержание:

1.	Обзор продукта.....	9
2.	Техника безопасности.....	9
3.	Комплектация.....	10
4.	Инструкция по эксплуатации.....	11
5.	Ручной и импульсный режим.....	11
6.	Технические характеристики.....	12
7.	Гарантия.....	13

Данная инструкция по эксплуатации содержит указания, обязательные для выполнения при эксплуатации и техническом обслуживании лазерного нивелира. Внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией перед началом эксплуатации изделия.

1. Обзор продукта

1. Окно для 360° горизонтального покрытия
2. Окно для 360° вертикального покрытия
3. Маятник / транзитный замок
4. Панель управления
5. Крышка аккумулятора
6. 1/4"- резьбовое крепление
7. LED индикатор (слева: ручной режим, справа: импульсный режим)
8. Индикатор заряда батареи
9. Порт зарядки



2. Техника безопасности

Предупреждение:

Перед использованием данного продукта внимательно прочитайте инструкции по технике безопасности и руководство пользователя. Все пользователи должны полностью понимать и придерживаться этих инструкций

Внимание!

Во время работы изделия будьте осторожны, чтобы не подвергать глаза воздействию лазерного луча (источника зеленого света). Воздействие лазерного луча в течение длительного времени может быть опасным для ваших глаз.

Источник зеленого света:

- Не смотрите прямо на луч, не смотрите прямо на оптические приборы и не устанавливайте лазер на уровне глаз.
- Не разбирайте лазер. Внутри нет ничего, что бы пользователь мог бы самостоятельно починить.
- Не модифицируйте лазер каким-либо образом. Модификация инструмента может привести к опасному воздействию лазерного излучения.
- Не пользуйтесь лазером рядом с детьми и не разрешайте детям пользоваться лазером. Это может привести к серьезным травмам глаз.
- Воздействие лазерного луча 2 класса считается безопасным в течение максимум 0,25 секунд.

3. Комплектация

В состав лазерного комплекта входят:




1. Сумка с ручкой и наплечным ремнем
2. Литий-ионный аккумулятор
3. USB-кабель и вилка
4. Держатель PV9
5. Инструкция (русский и украинский языки)
6. Гарантийный талон

Предупреждение:


Ниже представлены образцы этикеток/печатей, которые могут быть нанесены на изделие, чтобы сообщить о классе лазера для вашего удобства и безопасности





4. Инструкция по эксплуатации

- Длительное нажатие на кнопку  на панели управления, может включить лазер, если он заблокирован и проецировать все лазерные лучи там, где они мигают каждые 5 секунд.
- Разблокировка лазерного инструмента путем переключения его в открытое положение также может включить лазерный инструмент, чтобы проецировать все лазерные лучи. Они могут быстро мигать, когда лазерный инструмент находится вне диапазона самовыравнивания.
- Нажмите кнопку  несколько раз, что бы посмотреть доступные режимы
- создание 1 горизонтальной лазерной плоскости и 2 вертикальных лазерных плоскостей (режим по умолчанию)
- создание 1 горизонтальной лазерной плоскости и 1 вертикальной лазерной плоскости
- создание 1 горизонтальной лазерной плоскости
- создание 1 вертикальной лазерной плоскости
- создание 2 вертикальных плоскостей
- Долгое нажатие кнопки  на панели может выключить лазер, когда маятник заблокирован, или заблокировать лазерный инструмент, путем переключения в заблокированную позицию может выключить лазерный инструмент.
- Режим самовыравнивания активируется, когда лазерный инструмент переключается в положение разблокировки.
- Инструмент автоматически отключается, когда батарея разряжена, это означает, что инструмент необходимо зарядить. Когда лазерный инструмент находится на зарядке, индикатор мощности будет мигать красным, чтобы предупредить пользователя. После полной зарядки индикатор мощности станет четырьмя красными точками

Ручной режим:

Активируется длительным нажатием на кнопку  когда маятниковый замок находится в «заблокированном положении», чтобы расположить лазерный инструмент под различными углами для проецирования неровных прямых линий, где они будут мигать каждые 5 раз, и светодиодный индикатор «Ручной» будет гореть непрерывно красным. Чистота лучей не гарантирована в ручном режиме при выравнивании.

Импульсный режим:

Он активируется коротким нажатием на кнопку  на панели, и импульсный LED индикатор загорится синим. Еще одно короткое нажатие  деактивирует импульсный режим и LED индикатор выключится.

Примечания: Импульсный режим позволяет использовать лазерный детектор в еще более ярких условиях или на гораздо больших рабочих расстояниях.

5. Технические характеристики

Модель	Нивелир лазерный самовыравнивающийся 3×360°(зеленый луч)
Класс лазера	Клас 2 (IEC/EN60825-1/2014), <1mW
Длина волны лазера	505-520nm
Точность нивелирования	±3mm/10m (± 1/9 in. at 33ft)
Диапазон выравнивания	4°±1°
Время самовыравнивания	≤ 3 sec.
Рабочее расстояние (100LUX)	30
Рабочее расстояние (с лазерным приемником)	40-60m / 130-197ft
Время работы	До 8 часов
Источник питания	3.7V/5200mAh, литиевая батарея
Зарядный порт	Type-C
Адаптер питания	5V=1A
Время зарядки	До 5 часов
Размер внутренней резьбы	¼"
IP рейтинг	IP54
Диапазон рабочей температуры	От -10°C до +50°C
Диапазон температуры	От -20°C до +70°C

6. Гарантийный термин

Гарантийный срок службы изделия составляет 12 месяцев с момента продажи, при условии соблюдения правил техники безопасности, правил работы с изделием, условий обслуживания и хранения. Потребитель вправе обратиться в сервисный центр для последующего технического обслуживания или ремонта.

7. Гарантийные обязательства

На изделие распространяется гарантия производителя. Период гарантийного обслуживания указан в гарантийном талоне и исчисляется с момента продажи. Правила гарантийного обслуживания приведены в гарантийном талоне.

- Предоставление подтверждения покупки.
- Обслуживание / ремонт не были отремонтированы посторонними лицами.
- Продукт был подвержен износу.
- Продукт использовался только по назначению.
- Бракованные товары будут отремонтированы или заменены бесплатно (по нашему усмотрению), если они отправлены вместе с доказательством покупки нашему авторизованному дистрибьютору (ам).
- Настоящая гарантия не распространяется на неисправности, вызванные случайным повреждением, неправильным использованием, кроме как в соответствии с инструкциями производителей, а также ремонтом или изменением данного продукта, не разрешенными нами.
- Ремонт или замена в рамках данной гарантии не влияет на дату истечения срока действия гарантии.
- В той степени, в которой это разрешено законодательством, мы не несем ответственности по настоящей гарантии за косвенные убытки, возникшие в результате неисправностей данного продукта. Эта гарантия не может быть изменена без нашего разрешения. На калибровку и уход гарантия не распространяется.

8. Срок службы

На изделие распространяется гарантия производителя. Период гарантийного обслуживания указан в гарантийном талоне и исчисляется с момента продажи. Правила гарантийного обслуживания приведены в гарантийном талоне.

9. Дата изготовления

Дата изготовления проставляется на стикере.

