



**AGP**

**ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ ДЛЯ  
МАГНІТНОГО АВТОМАТИЧНОГО НІВЕЛІРУ  
AGP – 195**



Уважно прочитайте інструкцію перед користуванням та дбайливо доглядайте за інструментом.

Ми дякуємо, що Ви придбали цей чудовий лазерний нівелір. Для того, щоб прилад працював точно, уважно прочитайте цю інструкцію та збережіть її для майбутнього використання.

### **Зміст:**

1. Аксесуари інструменту
2. Правила безпеки
3. Функціонування
4. Індикатор лазерного променя
5. Макет інструменту
6. Специфікація
7. Експлуатація
8. Обслуговування та догляд

## **1. Аксесуари інструменту**

- 1.1. Багатопроменевий лазерний інструмент
- 1.2. Алюмінієвий корпус для транспортування
- 1.3. Інструкція з використання
- 1.4. Лазерне скло
- 1.5. Лужні батареї

### **Додаткові аксесуари**

- 1.1. Штатив
- 1.2. Детектор
- 1.3. Кронштейн
- 1.4. Акумулятори
- 1.5. Зарядний прилад
- 1.6. Лазерна мішень

## **2. Правила безпеки**

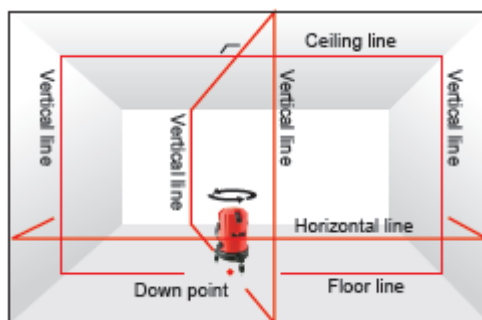
1. Багатопроменевий нівелір класифікується як лазерний інструмент Класу 2 (5 міліВт)/Класу 3А (10 міліВт) згідно з Класифікацією Уряду США CFR 21.
2. Не дивіться прямо на лазерний промінь, це може стати причиною травмування очей.

3. Під час транспортування інструмент необхідно вимкнути напругу.
4. Не натискайте верхню кнопку інструменту гострими предметами (також нігтями).
5. Після користування інструментом необхідно витягти акумулятори, це допоможе запобігти виливу електроліту.
6. Не розбивайте акумулятори та не кидайте їх в вогонь, віддайте акумулятори на переробку після закінчення терміну їх використання.
7. Не користуйтеся інструментом в вологих умовах.
8. На скільки це можливо, уникайте використання батареї типу C-ZN.

### 3. Функціонування

1. Для горизонтального та вертикального променів існують окремі кнопки, це забезпечує довший строк експлуатації вимикачів.
2. Прилад може використовуватись в приміщенні та на відкритому просторі. На відкритому просторі приймач може використовуватись для радіусу понад 40 метрів.
3. Магнітний компенсатор забезпечує швидке автоматичне вирівнювання.
4. Якщо при нахилі інструменту промінь виходить за межу візування, лазерний промінь автоматично заблимає.
5. Високоточний автоматичний механізм вирівнювання, який повертається на 360°, легко та точно знаходить предмети.
6. Під час вимикання інструменту, вмонтована система блокування може автоматично заблокувати компенсатор, щоб уникнути вібрації при транспортуванні.

### 4. Індикатор лазерного проміння



### 5. Макет інструменту

1. Панель управління
2. Вертикальне лазерне вікно
3. Кришка акумуляторів
4. Горизонтальне лазерне вікно

5. Ремінь
6. Високоточний регулятор
7. Регулювальні гвинти
8. Нижній лазер та різьба для штативу.



### 5. Макет інструменту

1. Вертикальний вимикач
2. Кругла бульбашка (світловий діод )
3. Вимикач детектору
4. Горизонтальний вимикач



### 6. Специфікація

Модель	AGP-195
Промінь	4V1H1D
Джерело світла	Лазерний діод 635 нм/ нижня точка 650 нм
Клас захисту лазеру	Клас 2/клас 3 А для високої потужності
Точність	±1мм/ 7 м
Автоматичне вирівнювання	± 2.5 °
Радіус роботи (з детектором)	25 м (з детектором)
Чутливість	60 ' / 2 мм
Оборот/високоточне регулювання	360° оборот/ 360° високоточне регулювання
Джерело живлення	3xAA лужної батареї/батареї, що перезаряджаються
Приєднання	5/8"X 11
Робоча температура	-10°C ~ + 40°C
Розмір інструмента	88x190 мм
Вага інструменту	1,5 кг (включаючи акумулятори)
Розмір	Ø 90 x 195 мм

## **7. Експлуатація**

1. Відкрийте кришку, вставте 4 лужних батареї або акумулятори, дотримуйтесь полярності «+, - », закрийте кришку.
2. Встановіть інструмент на штатив. При використанні штативу, підтримуйте центруючи шайбу інструменту однією рукою, другою рукою закрутіть центруючий гвинт та зажміть його.
3. Поверніть вимикач в позицію «ON/Вкл.». Ввімкніть живлення та встановіть компенсатор в довільній позиції для автоматичного встановлення рівню. Поверніть вимикач в позицію «OFF/Вимк.», вимкніть живлення, компенсатор автоматично заблокується.
4. Встановіть гвинти рівня так щоб із бульбашки утворився чорний круг.
5. Якщо лазерний промінь мерехтить після вмикання інструменту – це означає, що інструмент виходить за межу візування, в такому випадку необхідно відрегулювати його гвинти або встановити на штатив.
6. Направте нижній промінь інструменту на предмет на підлозі, лінією на предмет. Поверніть механізм вирівнювання, поверніть верхню частину інструменту, щоб грубо відрегулювати вертикаль та вірно знайти предмет.
7. Якщо під час використання інструмент за будь-яких причин виходить за межу візування, промінь лазера зблимає. У такому випадку необхідно відрегулювати три гвинти рівня.

## **8. Обслуговування**

1. Не відкривайте самостійно інструмент. Ремонт інструменту може виконуватись лише кваліфікованим спеціалістом.
2. Не кидайте, вдаряйте та не струшуйте інструмент, це може вплинути на його точність.
3. Якщо інструмент не використовується довгий час, під час його зберігання необхідно витягти батареї.
4. Використовуйте чисту м'яку тканину для очищення інструменту.
5. Не використовуйте хімічні засоби для чищення або засоби для дезінфекції, не зберігайте інструмент в забруднених приміщеннях.
6. Для очищення вікна променю використовуйте спеціальну тканину для протирання лінз.