

Optima Dual

ІНСТРУКЦІЯ v1.0

- Пульт управління:



- Інструкція використання:
- Ініціалізація/Встановлення:

Крок	Дія	Рух
1	Натисніть та утримуйте \wedge & \vee одночасно	Після 3 секунд повільно натискайте на колону вниз, доки поштовх колони не піде донизу, не відскочить на невелику відстань і зупиниться
2	Відпустіть \wedge & \vee	Ініціалізацію завершено



1. Процедуру ініціалізації необхідно завершити перед першим запуском після встановлення таблиці або заміни деталей.
2. Будь-яке переривання під час ініціалізації призведе до зупинки системи та запиту на повторну ініціалізацію.
3. Операція ініціалізації представляє функцію скидання.

- Рух вгору та вниз:

Крок	Дія	Рух
1	Натисніть та утримуйте \wedge	Колона рухається вгору
2	Відпустіть	Колона зупиняється
3	Натисніть та утримуйте \vee	Колона опускається
4	Відпустіть	Колона зупиняється

- Налаштування позиції пам'яті 1/2/3:
Функція полягає у збереженні бажаної висоти користувача.

Крок	Дія	Рух
1	Натисніть та утримуйте \wedge & \vee	Встановіть колони на потрібну висоту
2	Натисніть кнопку "S"	Цифри замайоріють на екрані

3	Натисніть “1” або “2” або “3” кнопку	Цифри перестають майорити. Поточна висота зберігається у відповідній позиції пам'яті 1/2/3. Налаштування завершено.
---	--------------------------------------	---



1. Усі позиції пам'яті будуть очищені після ініціалізації.

• **Перехід до позицій пам'яті 1/2/3:**

Функція виконується для налаштування встановленої висоти, яку потрібно використати користувачеві.

Крок	Дія	Рух
1	Натисніть та утримуйте “1” або “2” або “3” кнопку	Колони налаштуються на збережене положення, якщо його успішно зберегти на відповідній кнопці.
2	Відпустіть	Регулювання висоти завершено



1. Похибка відображення метричних одиниць може становити ± 1 см
2. Якщо налаштування ввімкнено, користувачам потрібно лише натиснути кнопку «1», «2» або «3», щоб налаштувати положенню столу у попередньо збережене положення.

• **Перемикання одиниць вимірювання між метричною та імперською системами:**

Ручне відображення висоти доступне в метричній та імперській системах. У метричному режимі: одиниця вимірювання в сантиметрах (CM); в імперському режимі: одиниця вимірювання в дюймах (Inch).

Крок	Дія	Рух
1	Натисніть та утримуйте “S” кнопку, потім натисніть та утримуйте “V” кнопку більше 3 секунд	Відображення висоти перемикається між метричною та імперською одиницями
2	Послабте “S” та “V” кнопки	Перемикання здійснено



1. У метричному режимі висота дисплея збільшується або зменшується з кроком 0,1 см, а в імперському режимі висота дисплея збільшується або зменшується з кроком 0,5 дюйма.

• **Поточне відображення регулювання висоти:**

Користувач може налаштувати висоту, що відображається на пульті дистанційного керування, залежно від фактичної висоти стільниці.

Крок	Дія	Рух
1	Натисніть та утримуйте “S” кнопку, потім натисніть та утримуйте \wedge кнопку більше 3 сек.	Перше цифрове значення має майорити на екрані
2	Відпустіть “S” та “ \wedge ” кнопки Натисніть \wedge або \vee щоб налаштувати перше цифрове значення	Відрегульовано перше цифрове значення відповідно до виміряного значення
3	Натисніть “S” кнопку	Першу цифру встановлено Друга цифра майоріє на екрані

4	Натисніть Δ або ∇ щоб налаштувати друге цифрове значення	Відрегульовано друге цифрове значення відповідно до виміряного значення
5	Натисніть "S" кнопку	Другу цифру встановлено Друга цифра майоріє на екрані
6	Натиснути Δ або ∇ щоб налаштувати третє цифрове значення	Відрегульовано третє цифрове значення відповідно до виміряного значення
7	Натиснути "S" кнопку	Налаштування завершено



1. Під час встановлення поточної висоти відображення поточна висота не може бути меншою за висоту висоти стовпця, інакше налаштування не вдасться.

- Налаштування верхньої межі:**

Після встановлення стіл зупиниться після досягнення верхньої межі висоти

Крок	Дія	Рух
1	Натисніть та утримуйте Δ або ∇ кнопки доки стіл не досягне бажаної висоти	Відрегулюйте висоту столу до потрібної верхньої межі
2	Відпустіть кнопку. Натисніть і утримуйте кнопку «S», потім натисніть кнопку «3» протягом 3 секунд.	"L" відображається на екрані
3	Відпустіть "S" та "3" кнопки	Налаштування верхньої межі завершено



1. Після встановлення верхньої межі положення пам'яті вище цього значення буде очищено. Користувачеві потрібно буде скинути налаштування положення пам'яті.

- Налаштування нижньої межі:**

Після встановлення стіл зупиниться після досягнення нижньої межі висоти.

Крок	Дія	Рух
1	Натисніть та утримуйте Δ або ∇ кнопки доки стіл не досягне бажаної висоти	Відрегулюйте висоту столу до потрібної нижньої межі
2	Відпустіть. Натисніть та утримуйте "S" кнопку, потім натисніть "1" кнопку більше 3 секунд	"_L_" відображається на екрані
3	Відпустіть "S" & "1" кнопки	Налаштування нижньої межі завершено



1. Після встановлення верхньої межі положення пам'яті вище цього значення буде очищено. Користувачеві потрібно буде скинути налаштування положення пам'яті.

- **Верхня та нижня межа опускання:**
Ця функція одночасно скине верхню та нижню межі.

Крок	Дія	Рух
1	Натисніть та утримуйте «S» кнопку, потім натисніть «2» кнопку більше 3 секунд	“-C-” відображається на екрані
2	Відпустіть «S» та «2» кнопки	Верхня та нижня межі звільнені



1. Ініціалізація розблокує верхню та нижню межі.

- **Налаштування положення з пам'яті одним дотиком:**
Якщо налаштування вимкнено, користувачам потрібно натиснути та утримувати кнопку «1», «2» або «3», щоб налаштувати стіл у збережене положення.

Якщо налаштування ввімкнено, користувачам потрібно лише натиснути кнопку «1», «2» або «3», щоб налаштувати стіл у збережене положення.

Крок	Дія	Рух
1	Натисніть і утримуйте кнопку «S» протягом 5 секунд	“_____” майорить на екрані
2	Відпустіть, потім натисніть кнопку «1»	На екрані блимає «H-0» або «H-1» H-0: Налаштування вимкнено H-1: Налаштування ввімкнено
3	Натисніть Δ або ∇	Перемикання між «H-0» та «H-1»
4	Натисніть і утримуйте кнопку «S» більше 2 секунд	Налаштування збережено. Поточна висота відображається на екрані.
5	Відпустіть	Налаштування завершено

- **Налаштування чутливості до запобігання зіткненням:**
Ця функція призначена для налаштування чутливості гіроскопа до запобігання зіткненням з предметами.

Крок	Дія	Рух
1	Натисніть і утримуйте кнопку «S» протягом 5 секунд	“_____” майорить на екрані
2	Відпустити. Натисніть кнопку «3»	На екрані відображається «G-X»
3	Натисніть л або v щоб змінити положення	Змінена чутливість до зіткнень на потрібне користувачеві налаштування
4	Натисніть і утримуйте кнопку «S» більше 2 секунд	Налаштування збережено. Поточна висота відображається на екрані.



1. Існує п'ять рівнів чутливості: «G-0», «G-1», «G-2», «G-3» та «G-4», де G-0 означає вимкнено, а G-4 – найвищу чутливість.

• Код помилки:

Коли система стикається з ненормальною ситуацією, вона відображає код помилки, щоб попередити користувача.

Код помилки	Тип помилки	Опис	Несправності та їх вирішення
E01	Несправність колонки	Колони відключені від блоку керування	1. З'єднання між колоною та блоком керування може бути ослабленим. Перевірте з'єднувальні кабелі, щоб забезпечити надійне з'єднання. 2. Внутрішні компоненти колонки можуть бути пошкоджені та потребують заміни. 3. Спробуйте натиснути кнопку «вгору/вниз», щоб запустити колону. Якщо E01 зникне, несправність усунуто. 4. Якщо в робочому стані відображається E01, потрібна ініціалізація.
E02	Захист від робочого циклу	Безперервна робота перевищує робочий цикл	Зачекавши 18 хвилин, спробуйте керувати колонкою, натискаючи кнопку L або V, і код помилки зникне.
E03	Перевантаження або коротке замикання	Перевантаження або коротке замикання двигуна	<ul style="list-style-type: none">Зменште навантаження на стіл.Перевірте, чи не закорочені фазні дроти двигуна.
E04	Аномальні дані	Ініціалізація перервана або стільниця нахилена	1. Будь ласка, скиньте налаштування.
E05	Кнопка застрягла	Якась кнопка застрягла більше 60 секунд.	1. Перевірте, чи не застрягли якісь кнопки, та відновіть їх нормальне положення. 2. Перевстановіть пульт керування.
E11	Аномальна напруга	Напруга живлення нижча за 20 В або вища за 32 В	Переконайтеся, що вхідна напруга становить 29 В
E12	Помилка датчика гіроскопа	Дані датчика не надходять	1. Гіроскопічний модуль працює неправильно. Будь ласка, перезавантажте пристрій. 2. Стільниця столу може бути нахилена. Будь ласка, вирівняйте стільницю та надійно закріпіть блок керування в горизонтальному положенні.