

GARMIN®



XERO® C1

Інструкція з експлуатації



<https://www.hubert.com.ua>

Зміст

Вступ 1

Огляд пристрою.....	1
Встановлення триноги.....	2
Заряджання пристрою.....	2
Увімкнення або вимкнення пристрою.....	2

Запис даних зйомки 3

Рекомендації щодо вирівнювання.....	3
Початок сеансу стрільби з лука.....	3
Початок сесії стрільби з гвинтівки.....	4
Початок сесії стрільби з пістолета.....	5
Початок сесії з повітряною гвинтівкою.....	6
Початок сесії для інших снарядів.....	7
Призупинення сесії.....	7
Відновлення призупиненої сесії.....	7
Завершення сесії.....	7

Дані про постріли 8

Зміна полів даних.....	8
Поля даних.....	9
Перегляд списку знімків.....	9
Зміна поля даних списку кадрів.....	9
Видалення кадру зі списку кадрів.....	9
Перегляд підсумків сеансу.....	10
Перегляд історії сеансів.....	10

Додаток ShotView 10

Сполучення смартфона.....	10
---------------------------	----

Налаштування..... 10

Зміна одиниць вимірювання.....	10
Зміна кольору дисплея.....	10
Зміна яскравості підсвічування.....	11
Професійні налаштування.....	11
Зміна мови пристрою.....	11
Очищення даних пристрою.....	11

Інформація про пристрій..... 11

Оновлення програмного забезпечення.....	11
Оновлення програмного забезпечення за допомогою програми ShotView.....	11
Оновлення програмного забезпечення за допомогою Garmin Express.....	12

Догляд за пристроєм.....	13
Очищення зовнішнього корпусу.....	13
Отримання додаткової інформації.....	13
Перегляд електронної етикетки Інформація про нормативні вимоги та відповідність.....	13
Технічні характеристики.....	14

Усунення несправностей..... 14

Скидання налаштувань пристрою.....	14
Скидання хронографа до заводських налаштувань.....	14
Хронограф не визначає швидкість мого пострілу.....	14
Хронограф фіксує постріли стрільця, що знаходиться поруч зі мною.....	14
Температура хронографа наближається до критичного рівня.....	14
Хронограф не вмикається.....	15
Моя мова відсутня в хронографі.....	15



Вступ

ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Дивіться посібник «Важлива інформація про безпеку та продукт» у коробці з продуктом, щоб ознайомитися з попередженнями щодо продукту та іншою важливою інформацією.

Завжди перевіряйте своє обладнання перед використанням лука або вогнепальної зброї. Ви несете відповідальність за розуміння та дотримання всіх чинних правил використання лука або вогнепальної зброї.

Перед пострілом завжди переконайтеся, що ви бачите ціль і те, що знаходиться за нею. Недотримання вимог щодо середовища стрільби може призвести до пошкодження майна, травм або смерті.

Переглядайте інформацію, що відображається на пристрої, лише побіжно. Завжди стежте за обстановкою навколо себе і не дивіться на дисплей, щоб не відволікатися. Недотримання вимог щодо обстановки навколо себе може призвести до пошкодження майна, травмування або смерті.

Не взаємодійте з пристроєм під час поводження зі зброєю. Це може відволікти вашу увагу або знизити вашу обізнаність про оточення під час стрільби, що може призвести до нещасного випадку з тяжкими травмами або смертельними наслідками.

Огляд пристрою



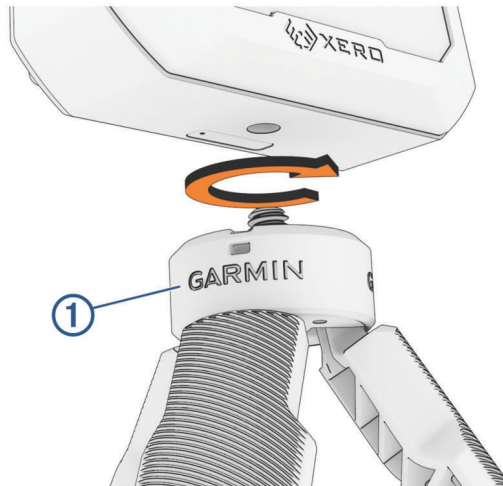
- ① Порт USB-C® (під захисною кришкою): підключіть кабель USB-C, щоб зарядити пристрій або завантажити оновлення програмного забезпечення за допомогою комп'ютера.
- ② OK: Натисніть, щоб вибрати опції меню.
- ③ ↻ (PWR): Натисніть, щоб увімкнути пристрій. Натисніть, щоб повернутися до попереднього екрана. Утримуйте протягом двох секунд, щоб вимкнути пристрій.
- ④ ^ v: Натисніть, щоб прокрутити меню.



Встановлення штатива

Кріплення для штатива хронографа Xero C1 використовує різьбу розміром 1/4 дюйма-20 і сумісне з більшістю штативів.

Прикрутіть кріплення для штатива ① до нижньої частини хронографа Xero C1.



Зарядження пристрою

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Цей виріб містить літій-іонний акумулятор. Щоб запобігти можливим травмам, пошкодженню виробу або іншому майновому збитку, спричиненому впливом надмірного тепла на акумулятор, зберігайте пристрій подалі від прямих сонячних променів.

ПОВІДОМЛЕННЯ

Щоб запобігти корозії, перед зарядженням або підключенням до комп'ютера ретельно висушіть USB-порт, захисний ковпачок та прилеглу область.

Пристрій живиться від вбудованого літій-іонного акумулятора, який можна заряджати за допомогою стандартного адаптера змінного струму або USB-порту комп'ютера.

ПРИМІТКА: Пристрій не заряджатиметься, якщо температура виходить за межі дозволеного діапазону (*Технічні характеристики, стор. 14*).

- 1 Підніміть захисний ковпачок з порту USB-C.
- 2 Підключіть маленький кінець USB-кабелю до порту USB-C на пристрої.
- 3 Підключіть великий кінець USB-кабелю до зовнішнього джерела живлення, наприклад, адаптера змінного струму або USB-порту комп'ютера.
- 4 Повністю зарядіть пристрій.
Повна зарядка акумулятора може зайняти до 4 годин.

Увімкнення або вимкнення пристрою

- Щоб увімкнути пристрій, натисніть **кнопку PWR**.
- Щоб вимкнути пристрій, утримуйте **кнопку PWR** протягом 2 секунд.



Запис даних знімка

Рекомендації щодо вирівнювання

Для досягнення найкращих результатів під час використання хронографа завжди дотримуйтесь цих рекомендацій щодо вирівнювання.

- Завжди дотримуйтесь схеми розташування для вашого типу снаряда.
- Завжди переконайтеся, що велика плоска сторона хронографа спрямована на мішень, а екран – до вас.
- Завжди переконайтеся, що хронограф має безперешкодний огляд цілі.
- Завжди переконайтеся, що снаряд може пролетіти щонайменше 20 метрів або 20 ярдів перед хронографом.

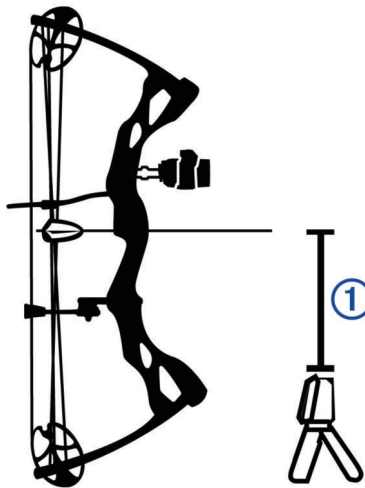
Початок сеансу стрільби з лука

УВАГА

Завжди переконайтеся, що хронограф розташований так, щоб він не піддавався прямому впливу викиданих гільз, дулового вибуху або інших небезпек, які можуть пошкодити хронограф.

При використанні хронографа для стрільби з лука слід використовувати мішень, яка знаходиться на відстані не менше 4 метрів або 4 ярдів від вас.

- 1 Виберіть **NEW SESSION (НОВА СЕСІЯ) > BOW (ЛУК)**.
- 2 Якщо ви ввімкнули налаштування **ВВЕДЕННЯ ВАГИ ПРОЕКТИЛЯ (Налаштування Про, сторінка 11)**, виберіть один із варіантів:
 - Щоб обчислити кінетичну енергію та коефіцієнт потужності вашої стріли, виберіть **YES (Так)** і введіть вагу вашої стріли.
 - Щоб продовжити без розрахунку кінетичної енергії та коефіцієнта потужності, виберіть **ПРОПУСТИТИ**.
- 3 За необхідності ознайомтеся зі схемою вирівнювання та натисніть **ОК**, щоб продовжити.
- 4 Наведіть хронограф на мішень екраном до себе.
- 5 Тримайте лук над хронографом так, щоб стріла знаходилася на відстані від 15 до 35 см (від 5 до 15 дюймів) над хронографом ①.



Пристрій автоматично фіксує постріли і відображає результати вимірювань під час стрільби. Виміряна швидкість – це швидкість стріли в момент проходження над хронографом.

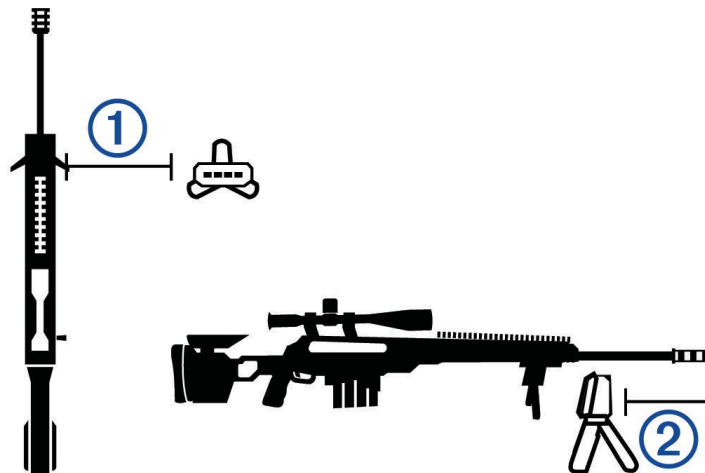


Початок сесії стрільби з гвинтівки

ПОВІДОМЛЕННЯ

Завжди переконайтеся, що хронограф розташований так, щоб він не піддавався прямому впливу викиду гільз, дулового вибуху або інших небезпек, які можуть пошкодити хронограф.

- 1 Виберіть **NEW SESSION (НОВА СЕСІЯ) > RIFLE (ГВИНТІВКА)**.
- 2 Виберіть діапазон швидкості.
- 3 Якщо ви ввімкнули налаштування **ВВЕДЕННЯ ВАГИ СТІЛИ** (*Налаштування Pro, сторінка 11*), виберіть один із варіантів:
 - Щоб обчислити кінетичну енергію та коефіцієнт потужності кулі, виберіть **YES (Так)** і введіть вагу кулі.
 - Щоб продовжити без розрахунку кінетичної енергії та коефіцієнта потужності, виберіть **SKIP (Пропустити)**.
- 4 Якщо необхідно, ознайомтеся зі схемою вирівнювання та натисніть **OK**, щоб продовжити.
- 5 Розташуйте гвинтівку поруч із хронографом, на відстані від 15 до 35 см (від 5 до 15 дюймів) від хронографа^①, і переконайтеся, що хронограф знаходиться на відстані від 15 до 35 см (від 5 до 15 дюймів) позаду дула^②.



ПРИМІТКА: Хронограф можна розмістити з будь-якого боку гвинтівки.

- 6 Наведіть хронограф на ціль, екраном до себе.

Пристрій автоматично фіксує постріли і відображає результати вимірювань під час стрільби.

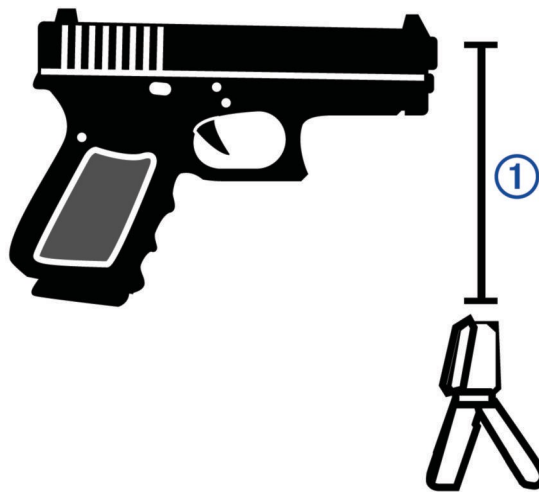


Початок сесії стрільби з пістолета

УВАГА

Завжди переконайтеся, що хронограф розташований так, щоб він не піддавався прямому впливу викиду гільз, дулового вибуху або інших небезпек, які можуть пошкодити хронограф.

- 1 Виберіть **NEW SESSION (НОВА СЕСІЯ) > PISTOL (ПІСТОЛЕТ)**.
- 2 Виберіть діапазон швидкості.
- 3 Якщо ви ввімкнули налаштування **ВВЕДЕННЯ ВАГИ ПРОЕКТИЛЯ** (*Налаштування Pro, сторінка 11*), виберіть один із варіантів:
 - Щоб обчислити кінетичну енергію та коефіцієнт потужності кулі, виберіть **YES (Так)** і введіть вагу кулі.
 - Щоб продовжити без розрахунку кінетичної енергії та коефіцієнта потужності, виберіть **ПРОПУСТИТИ**.
- 4 За необхідності ознайомтеся зі схемою вирівнювання та натисніть **ОК**, щоб продовжити.
- 5 Наведіть хронограф на мішень екраном до себе.
- 6 Тримайте пістолет над хронографом так, щоб ствол знаходився на відстані від 15 до 35 см (від 5 до 15 дюймів) над хронографом ①.



Пристрій автоматично фіксує постріли і відображає результати вимірювань під час стрільби.

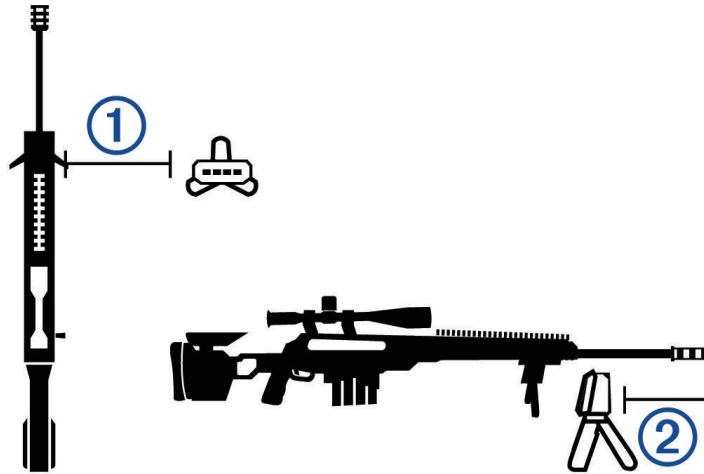


Початок сеансу стрільби з пневматичної гвинтівки

УВАГА

Завжди переконайтеся, що хронограф розташований так, щоб він не піддавався прямому впливу викиду гільз, дулового вибуху або інших небезпек, які можуть пошкодити хронограф.

- 1 Виберіть **НОВА СЕСІЯ > ПНЕВМАТИЧНА ГВИНТІВКА**.
- 2 Якщо ви ввімкнули налаштування **ВВЕДЕННЯ ВАГИ СТІЛИ** (*Налаштування Про, сторінка 11*), виберіть один із варіантів:
 - Щоб обчислити кінетичну енергію та коефіцієнт потужності вашого снаряда, виберіть **ТАК** і введіть вагу вашого снаряда.
 - Щоб продовжити без розрахунку кінетичної енергії та коефіцієнта потужності, виберіть **ПРОПУСТИТИ**.
- 3 За необхідності ознайомтеся зі схемою вирівнювання та натисніть **ОК**, щоб продовжити.
- 4 Розмістіть пневматичну гвинтівку поруч із хронографом, на відстані від 15 до 35 см (від 5 до 15 дюймів) від хронографа ①, і переконайтеся, що хронограф знаходиться на відстані від 15 до 35 см (від 5 до 15 дюймів) позаду дула ②.



ПРИМІТКА: Хронограф можна розмістити з будь-якого боку пневматичної гвинтівки.

- 5 Наведіть хронограф на мішень екраном до себе.
Пристрій автоматично виявляє постріли та відображає вимірювання під час стрільби.



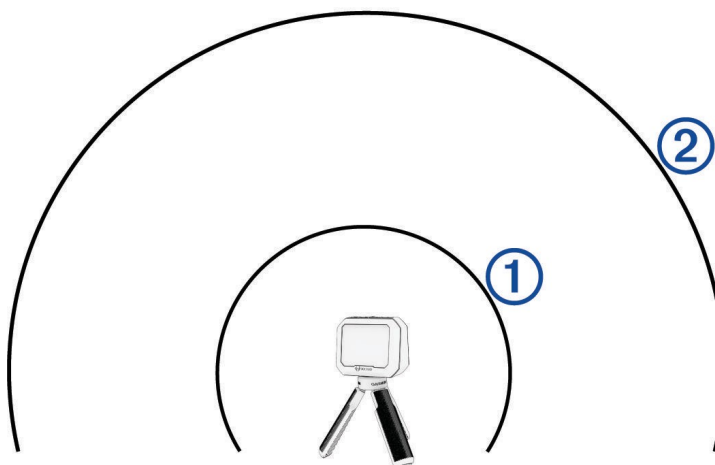
Початок сеансу для інших снарядів

УВАГА

Завжди переконайтеся, що хронограф розташований так, щоб він не піддавався прямому впливу викиданих гільз, дулового вибуху або інших небезпек, які можуть пошкодити хронограф.

Ви можете використовувати хронограф Хего С1 для вимірювання швидкості інших снарядів, які не підпадають під інші категорії, таких як деякі дульнозарядні вогнепальні зброї, рушниці з кулями, рогатки або інша зброя.

- 1 Виберіть **NEW SESSION (НОВА СЕСІЯ) > OTHER (ІНШЕ)**.
- 2 Виберіть діапазон швидкості.
- 3 Якщо ви ввімкнули налаштування **ВВЕДЕННЯ ВАГИ СТІЛИ** (*Налаштування Pro, сторінка 11*), виберіть один із варіантів:
 - Щоб обчислити кінетичну енергію вашого снаряда, виберіть «Так» і введіть вагу снаряда.
 - Щоб продовжити без розрахунку кінетичної енергії, виберіть «ПРОПУСТИТИ».
- 4 Наведіть хронограф на мішень екраном до себе.
- 5 Розташуйте зброю поруч із хронографом, на відстані від 15 см (5 дюймів) ① до 35 см (15 дюймів) ② від хронографа.



ПРИМІТКА: Зброю можна розмістити в будь-якій точці навколо хронографа, якщо відстань між зброєю та хронографом становить від 15 до 35 см (від 5 до 15 дюймів). Виберіть місце, яке найкраще підходить для вашої зброї.

Пристрій автоматично фіксує постріли та відображає результати вимірювань під час стрільби.

Призупинення сеансу

Ви можете призупинити активну сесію та відновити її пізніше. Це може бути корисно для економії заряду акумулятора, коли ви не використовуєте пристрій.

- 1 Під час сеансу натисніть «↶» (Зупинити сеанс).
- 2 Виберіть **ПАУЗА СЕСІЇ**.

Відновлення призупиненої сесії

У головному меню виберіть **RESUME SESSION (ПРОДОВЖИТИ СЕСІЮ)**.

Завершення сеансу

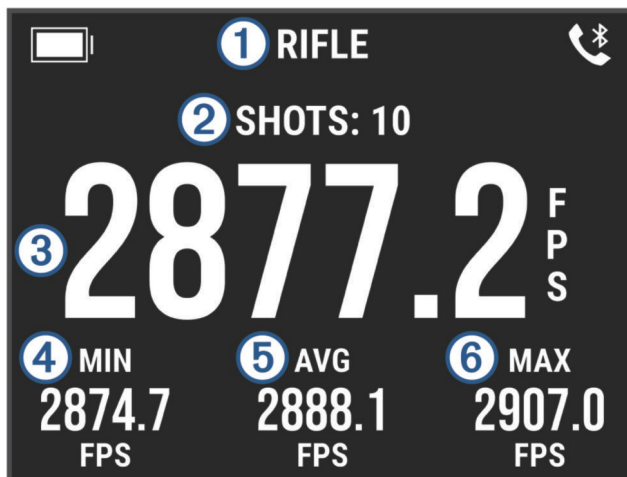
- 1 Під час сеансу натисніть кнопку «↶» (Зупинити сеанс).
- 2 Виберіть **END SESSION (Завершити сесію)**.



Дані зйомки

Кожного разу, коли ви робите постріл під час сеансу, хронограф автоматично реєструє постріл.

ПІДКАЗКА: Ви можете натиснути OK і вибрати DATA FIELDS (ПОЛЯ ДАНИХ), щоб змінити інформацію, що відображається в кожному полі даних.



①	Режим
②	Зафіксовані постріли
③	Швидкість останнього пострілу
④	Мінімальна швидкість, записана під час сесії (ПОЛЕ ДАНИХ 1)
⑤	Середня швидкість, записана під час сеансу (ПОЛЕ ДАНИХ 2)
⑥	Максимальна швидкість, записана під час сеансу (ПОЛЕ ДАНИХ 3)

Зміна полів даних

Ви можете змінити поля даних, які відображаються разом з даними про ваш постріл.

1 Виберіть опцію:

- Щоб змінити поля даних під час сеансу, натисніть **OK** і виберіть **ПОЛЯ ДАНИХ**.
- Щоб змінити поля даних перед сеансом, виберіть **НАЛАШТУВАННЯ > ПОЛЯ ДАНИХ**.

2 Виберіть поле даних.

3 Натисніть **OK**, щоб переглянути доступні поля даних.



Поля даних

СЕРЕДНЄ (AVG): відображає середню швидкість, записану під час поточної сесії.

ВІДХИЛЕННЯ ВІД СЕРЕДНЬОГО (DEV/AVG): Показує, наскільки швидкість останнього пострілу відхиляється від середньої швидкості пострілів у поточній сесії.

ЕКСТРЕМАЛЬНИЙ РОЗПРІСНЕННЯ (EXT SPRD): Відображає екстремальне розпріснення швидкостей пострілів, записаних у поточній сесії. Екстремальне розпріснення – це різниця між максимальною та мінімальною записаними швидкостями.

КІНЕТИЧНА ЕНЕРГІЯ (KE): Відображає кінетичну енергію, розраховану для останнього пострілу.

ПРИМІТКА: Щоб використовувати це поле даних, необхідно увімкнути налаштування **ВВЕДЕННЯ ВАГИ ПРОЕКТИЛЯ** (*Налаштування Pro*, сторінка 11).

МАКСИМАЛЬНА (MAX): Відображає максимальну швидкість, зафіксовану в поточній сесії.

МІНІМАЛЬНА (MIN): Відображає мінімальну швидкість, зафіксовану в поточному сеансі.

КОЕФІЦІЄНТ ПОТУЖНОСТІ (PF): Відображає коефіцієнт потужності для останнього пострілу. Коефіцієнт потужності – це вимірювання імпульсу снаряда.

ПРИМІТКА: Щоб використовувати це поле даних, необхідно увімкнути налаштування **ВВЕДЕННЯ ВАГИ ПРОЕКТИЛЯ** (*Налаштування Pro*, сторінка 11).

СТАНДАРТНЕ ВІДХИЛЕННЯ (STD DEV): Відображає стандартне відхилення швидкості пострілів у поточній сесії.

Стандартне відхилення – це число, яке показує, наскільки записані швидкості відхиляються від середньої записаної швидкості. Високе стандартне відхилення означає, що записані швидкості більше відхиляються від середньої записаної швидкості. Низьке стандартне відхилення означає, що записані швидкості близькі до середньої записаної швидкості.

Перегляд списку знімків

Список знімків показує список ваших знімків за сесію.

Виберіть опцію:

- Щоб переглянути список знімків для поточної сесії, натисніть **OK** і виберіть **SHOT LIST (Список знімків)**.
- Щоб переглянути список знімків попередньої сесії, виберіть **HISTORY (ІСТОРИЯ)**, виберіть сесію та виберіть **SHOT LIST (СПИСОК ЗНІМКІВ)**.

Зміна поля даних списку пострілів

Перш ніж ви зможете вибрати з усіх доступних полів даних у списку пострілів, ви повинні увімкнути налаштування **ВВЕДЕННЯ ВАГИ ПРОЕКТИЛЯ** (*Налаштування Pro*, сторінка 11).

Ви можете змінити поле даних, яке відображається з кожним кадром у списку кадрів.

1 Виберіть опцію:

- Щоб змінити поля даних під час сеансу, натисніть **OK** і виберіть **ПОЛЯ ДАНИХ**.
- Щоб змінити поля даних перед сеансом, виберіть **НАЛАШТУВАННЯ > ПОЛЯ ДАНИХ**.

2 Виберіть **SHOT LIST DATA (ДАНІ СПИСКУ ЗНІМКІВ)**.

3 Виберіть поле даних.

Видалення знімка зі списку знімків

Ви можете видаляти кадри зі свого списку кадрів. Це може бути корисно, якщо є кадр, який ви не хочете включати до статистики сеансу.

ПРИМІТКА: Якщо ви видалите постріл зі списку пострілів на хронографі після синхронізації з додатком ShotView™, постріл не буде видалений з додатка.

1 Виберіть опцію:

- Щоб видалити знімок з поточної сесії, натисніть **OK** і виберіть **SHOT LIST (Список знімків)**.
- Щоб видалити знімок з попередньої сесії, виберіть **HISTORY (ІСТОРИЯ)**, виберіть сесію та виберіть **SHOT LIST (СПИСОК ЗНІМКІВ)**.

2 Виберіть знімок і натисніть **DELETE**.



Перегляд підсумків сесії

Підсумок сеансу показує список статистичних даних для поточного сеансу.

Виберіть опцію:

- Щоб переглянути підсумок поточної сесії, натисніть **ОК** і виберіть **ПІДСУМОК СЕСІЇ**.
- Щоб переглянути підсумок попередньої сесії, виберіть **ІСТОРІЯ**, виберіть сесію та виберіть **ПІДСУМОК СЕСІЇ**.

Перегляд історії сеансів

Ви можете переглянути деталі знімків для раніше записаних сесій.

- 1 У головному меню виберіть **ІСТОРІЯ**.
- 2 Виберіть сесію.
- 3 Виберіть опцію:
 - Щоб переглянути підсумок даних сесії, виберіть **ПІДСУМОК СЕСІЇ**.
 - Щоб переглянути повний список знімків, записаних під час вибраної сесії, виберіть **«SHOT LIST»** (Список знімків).

Додаток ShotView

Ви можете завантажити додаток ShotView на свій смартфон, щоб переглянути детальну статистику та аналіз пострілів, які записані на вашому хронографі Xero C1.

Більш детальну інформацію можна знайти на сайті garmin.com/shotviewapp.

Сполучення смартфона

Щоб використовувати функції підключення хронографа Xero C1, його потрібно підключити безпосередньо через додаток ShotView, а не через налаштування Bluetooth® на вашому смартфоні.

- 1 Увімкніть хронограф Xero C1 і розмістіть хронограф та смартфон на відстані не більше 3 м (10 футів) один від одного.
- 2 На хронографі Xero C1 виберіть **НАЛАШТУВАННЯ > ПІДКЛЮЧЕННЯ**.
- 3 Увімкніть опцію **STATUS (СТАН)** і виберіть **PAIR PHONE (СПАРУВАТИ ТЕЛЕФОН)**.
- 4 За допомогою телефону відскануйте QR-код, щоб завантажити та встановити додаток ShotView.
ПІДКАЗКА: Для сканування QR-коду можна використовувати додаток камери, який є на більшості телефонів.
- 5 Дотримуйтесь інструкцій на екрані, щоб увійти в обліковий запис Garmin® та завершити процес сполучення та налаштування.

Налаштування

Зміна одиниць вимірювання

- 1 Виберіть **НАЛАШТУВАННЯ > ОДИНИЦІ**.
- 2 Виберіть одиницю виміру та натисніть **ОК**.

Зміна кольору дисплея

- 1 Виберіть опцію:
 - Щоб змінити колір дисплея під час сеансу, натисніть **ОК** і виберіть **DISPLAY COLOR (Колір дисплея)**.
 - Щоб змінити колір дисплея поза сеансом, виберіть **НАЛАШТУВАННЯ > КОЛІР ДИСПЛЕЯ**.
- 2 Натисніть **ОК**, щоб переглянути варіанти кольорів.



Зміна яскравості підсвічування

1 Виберіть опцію:

- Щоб змінити яскравість підсвічування під час сеансу, натисніть **ОК** і виберіть **ПІДСВІЧУВАННЯ**.
- Щоб змінити яскравість підсвічування поза сеансом, виберіть **НАЛАШТУВАННЯ > ПІДСВІЧУВАННЯ**.

2 Натисніть **ОК**, щоб переглянути рівні яскравості.

Професійні налаштування

Виберіть **НАЛАШТУВАННЯ > ПРОФЕСІЙНІ НАЛАШТУВАННЯ**.

ВВЕДЕННЯ ВАГИ СТІЛИ: Увімкнення або вимкнення екрану введення ваги зерна перед кожною сесією. Ви можете використовувати вагу зерна для обчислення кінетичної енергії та коефіцієнта потужності вашої стріли.

ПОКАЗАТИ ДІАГРАМИ ВИРІВНЮВАННЯ: Увімкнення або вимкнення діаграм вирівнювання, що з'являються перед кожним сеансом.

ПРИМІТКА: Діаграма вирівнювання з'являється при першому використанні нового режиму, навіть після вимкнення діаграм вирівнювання.

Зміна мови пристрою

1 Виберіть **НАЛАШТУВАННЯ > МОВА**.

2 Виберіть мову.

Очищення даних пристрою

Очищення даних пристрою видаляє всі дані про постріли та повертає всі налаштування до заводських значень за замовчуванням.

Виберіть **НАЛАШТУВАННЯ > СКИНУТИ ВСІ НАЛАШТУВАННЯ > ТАК**.

Інформація про пристрій

Оновлення програмного забезпечення

Оновлення програмного забезпечення забезпечують зміни та вдосконалення функцій і роботи пристрою. Оновлення програмного забезпечення невеликі за розміромі займають кілька хвилин.

Ви можете оновити хронограф двома способами.

- Ви можете оновити хронограф за допомогою програми ShotView на своєму смартфоні (*Оновлення програмного забезпечення за допомогою програми ShotView, стор. 11*).
- Ви можете підключити хронограф до комп'ютера та оновити його за допомогою програми Garmin Express™ (*Оновлення програмного забезпечення за допомогою Garmin Express, стор. 12*).

Оновлення програмного забезпечення за допомогою програми ShotView

Коли оновлення доступне, додаток ShotView автоматично надсилає його на хронограф.

Коли оновлення передається на ваш хронограф, хронограф пропонує вам встановити оновлення. Якщо ви вирішите не встановлювати оновлення, вам буде запропоновано встановити оновлення наступного разу, коли ви увімкнете хронограф.

Не вимикайте хронограф під час встановлення оновлення.

Після завершення оновлення хронограф перезапуститься і працюватиме в звичайному режимі.

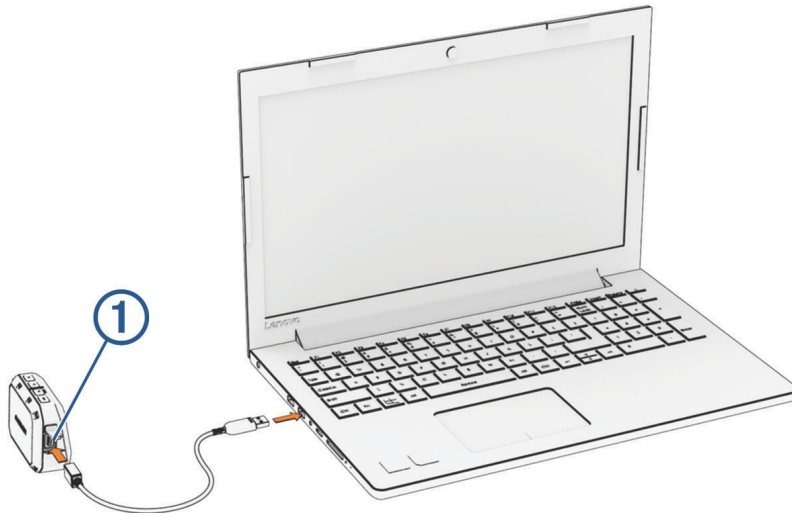


Оновлення програмного забезпечення за допомогою Garmin Express

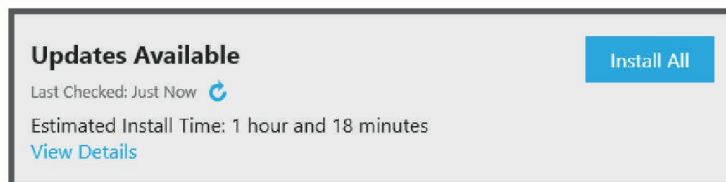
Ви можете використовувати програму Garmin Express для завантаження та встановлення останніх оновлень програмного забезпечення для вашого хронографа.

- 1 Якщо на вашому комп'ютері не встановлено програму Garmin Express, перейдіть на [сайт garmin.com/express](http://garmin.com/express) і дотримуйтесь інструкцій на екрані, щоб встановити її (*Встановлення Garmin Express, стор. 13*).
- 2 Відкрийте програму Garmin Express на веб-сайті .
- 3 Підключіть хронограф до комп'ютера за допомогою кабелю USB-C.

Менший кінець кабелю підключається до порту USB-C  на хронографі Xero C1, а більший кінець підключається до вільного порту USB на комп'ютері.



- 4 У програмі Garmin Express натисніть **«Додати пристрій»**.
Програма Garmin Express знайде ваш пристрій і відобразить його назву та серійний номер.
- 5 Натисніть **«Додати пристрій»** і дотримуйтесь інструкцій на екрані, щоб додати пристрій до програми Garmin Express. Після завершення налаштування програма Garmin Express відобразить оновлення, доступні для вашого пристрою.



- 6 Виберіть один із варіантів:
 - Щоб встановити всі доступні оновлення, натисніть **«Встановити все»**.
 - Щоб встановити конкретне оновлення, натисніть **«Переглянути деталі»** і натисніть **«Встановити»** поруч із потрібним оновленням. Програма Garmin Express завантажить і встановить оновлення на ваш пристрій.
- 7 Дотримуйтесь інструкцій на екрані під час процесу оновлення, щоб завершити встановлення оновлень.
Наприклад, під час процесу оновлення програма Garmin Express може запропонувати від'єднати та знову під'єднати пристрій.



Встановлення Garmin Express

Програма Garmin Express доступна для комп'ютерів Windows® та Mac®.

- 1 На комп'ютері перейдіть на сайт garmin.com/express.
- 2 Виберіть один із варіантів:
 - Щоб переглянути системні вимоги та перевірити сумісність програми Garmin Express із вашим комп'ютером, виберіть **«Системні вимоги»**.
 - Щоб встановити програму на комп'ютер із ОС Windows, виберіть **«Завантажити для Windows»**.
 - Щоб встановити програму на комп'ютері Mac, виберіть **«Завантажити для Mac»**.
- 3 Відкрийте завантажений файл і дотримуйтесь інструкцій на екрані, щоб завершити встановлення.

Догляд за пристроєм

ПОВІДОМЛЕННЯ

Не зберігайте пристрій у місцях, де він може піддаватися тривалому впливу екстремальних температур, оскільки це може призвести до його остаточного пошкодження.

Уникайте використання хімічних очищувачів, розчинників, сонцезахисних кремів та засобів від комах, які можуть пошкодити пластикові компоненти та покриття.

Щільно закріпіть захисний ковпачок, щоб запобігти пошкодженню USB-порту.

Уникайте сильних ударів і грубого поводження, оскільки це може скоротити термін експлуатації виробу.

Очищення зовнішнього корпусу

ПОВІДОМЛЕННЯ

Уникайте хімічних м'яких засобів та розчинників, які можуть пошкодити пластикові компоненти.

- 1 Очистіть зовнішній корпус пристрою (не екран) за допомогою тканини, змоченої м'яким миючим розчином.
- 2 Витріть пристрій насухо.

Додаткова інформація

Більше інформації про цей продукт можна знайти на веб-сайті Garmin.

- Перейдіть на support.garmin.com, щоб отримати додаткові посібники, статті та оновлення програмного забезпечення.
- Відвідайте веб-сайт buy.garmin.com або зверніться до дилера Garmin, щоб отримати інформацію про додаткові аксесуари та запасні частини.

Перегляд електронної етикетки Інформація про нормативні вимоги та відповідність

Етикетка для цього пристрою надається в електронному вигляді. Електронна етикетка може містити інформацію про відповідність нормативним вимогам, наприклад ідентифікаційні номери, надані Федеральною комісією з комунікацій (FCC), або регіональні знаки відповідності, а також відповідну інформацію про продукт і ліцензування.

- 1 У головному меню виберіть **НАЛАШТУВАННЯ**.
- 2 Виберіть **ПРО**.



Технічні характеристики

Тип акумулятора	Вбудований літій-іонний акумулятор
Точність вимірювання гвинтівки	+/- 0,1% від цільової швидкості
Точність вимірювання лука, пістолета та пневматичної гвинтівки	+/- 0,4% від цільової швидкості
Бездротова частота та потужність передачі	2,4 ГГц при максимальній потужності 4,04 дБм 24 ГГц при максимальній потужності 18,68 дБм
Діапазон робочих температур	Від -10° до 55°C (від 14° до 131°F)
Діапазон робочих температур заряджання	Від 0° до 45°C (від 32° до 113°F)
Ступінь водонепроникності	IEC 60529 IPX7 ¹

Усунення несправностей

Скидання налаштувань пристрою

Якщо пристрій перестає реагувати, можливо, його потрібно буде перезавантажити. Це не призведе до видалення ваших даних або налаштувань.

Утримуйте **кнопку PWR** протягом 20 секунд.

Скидання хронографа до заводських налаштувань

Ви можете скинути налаштування хронографа до заводських. Скидання налаштувань призведе до видалення всіх даних з хронографа.

- 1 Вимкніть хронограф.
- 2 Утримуючи **кнопки OK** і «» (Скинути налаштування), натисніть **кнопку PWR**, щоб увімкнути пристрій.
- 3 Коли з'явиться логотип Xero, відпустіть **кнопку OK**.
- 4 Продовжуйте утримувати кнопку «», поки пристрій не запуститься.

Хронограф не визначає швидкість мого пострілу

Ви можете виконати ці дії, щоб визначити, чому хронограф не визначає швидкість.

- Переконайтеся, що хронограф спрямований у бік мішені. Екран повинен бути спрямований до вас, а велика плоска сторона хронографа повинна бути спрямована у бік мішені.
- Переконайтеся, що мішень знаходиться на відстані не менше 20 метрів або 20 ярдів від хронографа.
- Переконайтеся, що хронограф і зброя правильно вирівняні відповідно до типу вашої зброї ([Запис даних про постріли, сторінка 3](#)).
- Переконайтеся, що сесія активна. Екран даних пострілу з'являється, коли сесія активна.
- Переконайтеся, що під час налаштування сесії ви вибрали правильний діапазон швидкості для вашої зброї та снаряда.

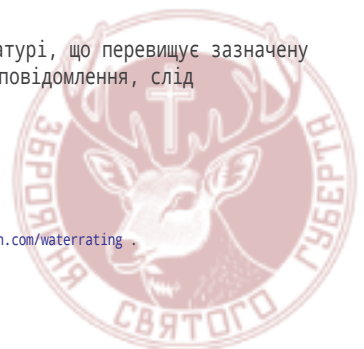
Хронограф фіксує постріли стрільця, що знаходиться поруч зі мною

Хронограф може фіксувати постріли сусідніх стрільців. Для досягнення найкращих результатів завжди слід переконатися, що найближчий стрілець знаходиться на відстані не менше 1,5 м (5 футів) від вашого місця розташування.

Температура хронографа наближається до критичного рівня

Щоб запобігти перегріванню, хронограф Xero C1 вимикається, коли використовується при температурі, що перевищує зазначену робочу температуру ([Технічні характеристики, сторінка 14](#)). Якщо з'являється попереджувальне повідомлення, слід перемістити пристрій у прохолодніше місце.

¹ Пристрій витримує випадкове потрапляння води на глибину до 1 м протягом 30 хвилин. Докладнішу інформацію див. на сайті www.garmin.com/waterrating.



Хронограф не вмикається

- Переконайтеся, що хронограф знаходиться в межах дозволеного діапазону робочих або зарядних температур ([Технічні характеристики, сторінка 14](#)).
- Заряджайте хронограф протягом 4 годин ([Зарядження пристрою, сторінка 2](#)).
Якщо хронограф не вмикається, від'єднайте зарядний пристрій і заряджайте його ще 4 години.

Моєї мови немає в хронографі

Якщо у вашому хронографі Xero C1 відсутні мовні файли, ви можете перевстановити їх за допомогою програми Garmin Express.

- 1** Завантажте та встановіть програму Garmin Express на комп'ютер ([Встановлення Garmin Express, стор. 13](#)).
- 2** Підключіть хронограф Xero C1 до комп'ютера за допомогою кабелю USB-C.
- 3** У програмі Garmin Express виберіть пристрій Xero C1.
- 4** Виберіть «Інструменти та вміст».
- 5** Виберіть вкладку «Утиліти».
- 6** Виберіть «Мовні файли».
- 7** Виберіть одну або кілька мов і натисніть «Встановити зараз».

