



UA

EN

**Посібник користувача
ТАКТИЧНИЙ ГОДИННИК 2E DELTA X**

**User manual
TACTICAL OUTDOOR WATCH 2E DELTA X**



Короткий опис основних функцій

Крокомір:

Увімкніть режим крокоміра. Значок (A) має бути видно на екрані.



Компас:

Перед використанням цієї функції відкалібруйте компас.



Про температуру

На показники температури впливає температура вашого тіла, пряме сонячне світло та вологість. Для більш точного вимірювання температури зніміть годинник із зап'ястка, поставте його в добре провітрюване місце, захищене від прямих сонячних променів, і витріть всю вологу з поверхонь. Щоб корпус годинника досяг температури навколишнього середовища, потрібно від 20 до 30 хвилин.

Про висотомір

Перед використанням установіть заводське значення висоти або введіть інформацію про висоту вручну.

Якщо ви не можете скористатися будь-якою з функцій, зверніться до служби підтримки клієнтів: 2EService@erc.ua

Зміст

Технічні характеристики:-----	4
Вибір режимів-----	4
Головний екран-----	7
Прогноз погоди-----	9
Компас-----	9
Пам'ять положення обертання-----	11
Температура, барометричний тиск і висота-----	12
Режим висотоміра-----	14
Крокомір-----	17
Режим REC -----	19
Секундомір-----	19
Таймер-----	21
Будильник-----	23
Світовий час-----	24
Заміна батарейки-----	25
Підсвітка-----	25
Корисні поради-----	25

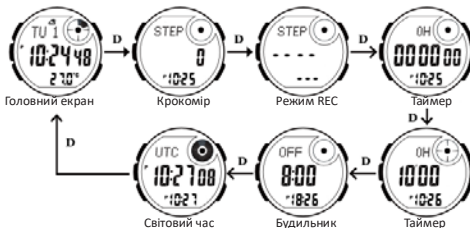
Технічні характеристики:

1. Діапазон налаштування календаря з 1 січня 2000 року по 31 грудня 2099 року
 - Перемикання між 12-годинним і 24-годинним відліком часу.
 - Літній час
2. Температура і барометричний тиск
 - Барометричне вимірювання та діапазон відображення: 300~1100 гПа/8,86~32,48 дюймів рт.ст.
 - Діапазон вимірювання та відображення температури: 9.9~85.0°C/14.0~185.0 °F
 - Показчик перепаду барометричного тиску
3. Альтиметр: вимірювання висоти та діапазон відображення: -9000~9000 метрів/-29520~29520 футів
Диференціальне вимірювання висоти
4. Компас: Діапазон похибок: $\pm 5^\circ$ / двонаправлене калібрування.
 - Корекція магнітного схилення
5. Крокомір: УВІМК./ВИМК
Режими: лічильник кроків→відстань→калорії→активний час
 - Макс. к-ть кроків: 99999 кроків. Макс. час: 9999 хвилин.

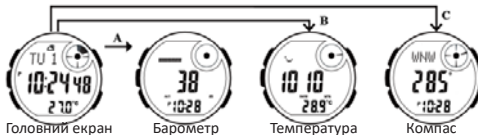
- Макс. к-ть калорій: 9999,9 ккал. Макс відстань: 9999,9 км або 9999,9 миль.
 - Налаштування даних про користувача: довжина кроку→вага.
6. Пам'ять к-ті кроків 15 днів
 7. Будильники: від AL-1 до AL-4; SNZ; SIG/погодинний час
 - Діапазон відображення таймера: 0год 00'00 00~999год 59'59 99.
 - Функція SPL.
 8. Діапазон налаштувань таймера: 0год 00'00~23год 59'00.
 9. Світовий час.
 10. Сигнал під час натиснення кнопки/енергозбереження
 11. Автопідсвічування

Вибір режимів

1. На малюнку нижче показано, які кнопки потрібно натискати для переходу між режимами.



- Ви можете використовувати кнопки А, В і С, щоб увійти в режими різних датчиків безпосередньо з головного екрану:



- Щоб повернутися до головного екрану з будь-якого іншого режиму, утримуйте D протягом приблизно двох секунд.
- Годинник автоматично повернеться до головного

екрану, якщо ви не виконуєте жодних дій протягом певного часу в кожному режимі.

Головний екран

1. Використовуйте головний екран, щоб встановити та переглянути поточний час і дату.
- Натисніть і утримуйте Е принаймні дві секунди. Кожен раз це змінюватиме вміст екрана, як показано нижче.



Налаштування

- Будучи на головному екрані утримуйте кнопку D принаймні дві секунди. На дисплеї з'явиться повідомлення «SET Hold», а згодом зверху буде відображено CITY. Після цього зверху дисплея буде прокручуватися код і назва вибраного міста.
- Використовуйте A і C, щоб перемикаати доступні коди міст.

- Натисніть D, щоб відкрити екран налаштування літнього часу (натисніть A, щоб переключити налаштування літнього часу між літнім (ON) і стандартним часом (OFF)).

Натисніть D, щоб ввести необхідні дані в послідовності, показаній нижче



- Під час налаштування елементів головного екрану, використовуйте кнопки A та/або C, щоб змінити їх, як описано нижче. У більшості випадків, утримуючи ці кнопки під час операції прокручування, дані прокручуються з високою швидкістю.

Кнопка **(A)** використовується для:

- Перемикання між літнім часом (ON) і стандартним часом (OFF)
- Перемикання між 12-годинним і 24-годинним форматом.
- Скидання секунд на 00
- Увімкнення та вимкнення звуку клавіш
- Налаштування метрів/футів
- Кнопка **(C)** використовується для:

- Вибору °C/ °Fмм рт.ст./гПа
- Зміни року, місяця, дня, годин або хвилин. Тиждень буде визначено автоматично.
- Після того, як усі параметри встановлені так, як вам потрібно, утримуйте D протягом приблизно двох секунд, щоб вийти з екрана налаштування. Якщо ви не будете взаємодіяти з годинником протягом 1 хвилини, він автоматично вийде з режиму налаштування.

Прогноз погоди

- Отримайте відповідний прогноз погоди за зміною тиску

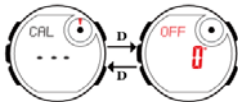
Сонячно ☀️ Хмарно ☁️ Мінлива хмарність ☁️☀️ Дощ ☁️🌧️

Компас

Будь ласка, відкалібруйте компас перед використанням цієї функції.

Переконайтеся, що ви знаходитесь на головному екрані.

- Натисніть кнопку C, зверху на дисплеї з'явиться напис «COMP», що вказує на те, що виконується операція з цифровим компасом.
- Утримуйте D принаймні дві секунди щоб увійти в режим калібрування компаса. Після



появи «CAL» натисніть А один раз і розташуйте годинник горизонтально та поверніть його за годинниковою стрілкою на 2 повні оберти, дочекайтеся завершення калібрування.

- Коли калібрування пройде успішно, на дисплеї з'явиться «ОК» і екран перейде в режим цифрового компаса
- Якщо на дисплеї з'являється повідомлення ERR, натисніть А ще раз, щоб перезапустити операцію калібрування.

Корекція магнітного схилення

- У режимі головного екрану натисніть С один раз, зверху на дисплеї з'явиться напис «COMP», що вказує на те, що виконується операція з цифровим компасом.
- Утримуйте D принаймні дві секунди, щоб увійти в режим калібрування компаса. Після появи CAL натисніть D, щоб почати корекцію магнітного відхилення.
- Натисніть А, почне прокручуватися напис «CALIBRATION».
- Використовуйте А (Схід) і С (Захід), щоб змінити налаштування.
- Налаштування напрямку кута магнітного відхилення:
OFF: Корекція магнітного відхилення не виконується. Кут магнітного відхилення з цим налаштуванням становить 0°.
E: Східне схилення

W: Західне схилення

- За допомогою цих параметрів можна вибрати значення в діапазоні від W 90° до E 90°.
- Ви можете вимкнути (OFF) корекцію магнітного відхилення, одночасно натиснувши кнопки A та C.
- Після виконання всіх налаштувань утримуйте D протягом приблизно двох секунд, щоб вийти з екрана налаштування. Якщо ви не будете взаємодіяти з годинником протягом 1 хвилини, він автоматично вийде з режиму налаштування.

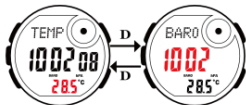
Пам'ять положення обертання

1. У режимі компаса утримуйте E протягом принаймні двох секунд, це збереже та відобразить поточний вимірний дирекційний кут у верхній частині екрана.
- утримуйте E протягом приблизно двох секунд, щоб скинути збережене значення кута напрямку та показати поточний вимірний індикатор напрямку.
- Після виконання всіх налаштувань натисніть D, щоб вийти. Якщо ви не будете взаємодіяти з годинником протягом 1 хвилини, він автоматично вийде з режиму налаштування.



Температура, барометричний тиск і висота

1. У режимі головного екрану або в будь-якому режимі датчика натисніть В, щоб переглянути дані про барометричний тиск і температуру, на дисплеї з'явиться «BARO», що вказує на те, що триває зчитування барометричного тиску та температури. Результати з'являться на дисплеї приблизно через одну секунду
Примітка: діаграма барометричного тренду оновлюється кожні дві години
2. Щоб відкалібрувати датчик тиску та температури (датчик тиску та датчик температури, вбудовані в годинник, відкалібровані на заводі та зазвичай не потребують подальшого калібрування. Якщо ви помітили серйозні помилки в показниках тиску та температури, які видає годинник, Ви можете відкалібрувати датчик, щоб виправити їх)
 - Візьміть інший вимірювальний прилад, щоб визначити точний барометричний тиск або температуру.
 - Знаходячись на головному екрані або в будь-якому з режимів датчика, натисніть В, щоб увійти в режим барометра/термометра.
 - Утримуйте D принаймні дві секунди. Почне блимати «SET Hold», а потім на дисплеї з'являється «TEMP». Внизу почне



блмати поточне значення температури

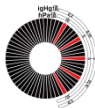
- Натисніть D, щоб переходити між значенням температури та значенням барометричного тиску та виберіть те, яке ви хочете відкалібрувати.
- Використовуйте A (+) і C (–), щоб вибрати одиниці відображення значення температури та барометричного тиску.
- Щоб повернути значення до початкових заводських налаштувань, натисніть A і C одночасно. Приблизно одну секунду блматиме напис «OFF», а потім початкове значення встановиться за замовчуванням.
- Після того, як усі параметри зроблено правильно, утримуйте D протягом принаймні двох секунд, щоб вийти з екрана налаштування. Якщо ви не будете взаємодіяти з годинником протягом 1 хвилини, він автоматично вийде з режиму налаштування.

Період визначення барометричних/температурних показників

- У режимі барометра датчик тиску та датчик температури проводять вимірювання кожні п'ять секунд протягом перших трьох хвилин, а потім кожні дві хвилини. В інших режимах вимірювання проводяться кожні 15 хвилин.

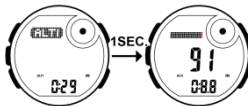
Покажчик перепаду барометричного тиску

- Цей показчик вказує на відносну різницю між останнім барометричним тиском, вказаним на графіку барометричного тиску
- Перепад тиску вказується в діапазоні ± 10 гПа в одиницях вимірювання 1 гПа.
- Барометричний тиск розраховується та відображається з використанням гПа як стандарту. Різниця барометричного тиску також може бути відображена в одиницях ртутного стовпчика, як показано на малюнку ($1 \text{ гПа} = 0,03 \text{ дюйма рт. ст.}$).
- Після виконання всіх налаштувань натисніть D, щоб вийти з екрана налаштувань. Якщо ви не будете взаємодіяти з годинником протягом 1 хвилини, він автоматично вийде з режиму налаштування.

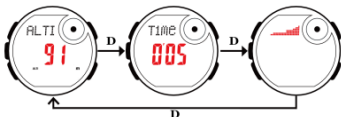


Режим висотоміра

- Знаходячись на головному екрані натисніть A, щоб увійти в режим висотоміра, зверху на дисплеї з'явиться напис «ALTI» і поточне значення висоти. Натисніть A, щоб повторити вимірювання висоти.



Налаштування висотоміра

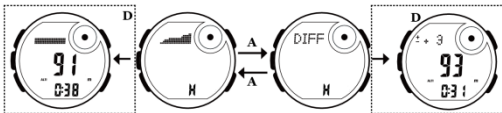
- У режимі висотоміра утримуйте кнопку D до появи напису «SET Hold», зверху на дисплеї з'являється напис «ALTI».
 - Натисніть D, щоб переміститись в показаній послідовності: показання висотоміра (ALTI)→ час автоматичного показу висотоміра (TIME)→ формат відображення зміни висоти (DISP).
- 
- Використовуйте A (+) або C (–), щоб змінити поточне базове значення висоти.
 - Одночасне натискання клавіш A і C повертає пристрій до заводських значень.

Режим автоматичного зчитування даних висотоміром

- Натисніть A, щоб вибрати один із наступних двох інтервалів автоматичного зчитування висоти.
- 0'05: Зчитування з інтервалом в одну секунду протягом перших трьох хвилин, а потім кожні п'ять секунд протягом приблизно наступної години
- 2'00: Зчитування з інтервалом в одну секунду протя-

гом перших трьох хвилин, а потім кожні дві хвилини протягом приблизно наступних 12 годин

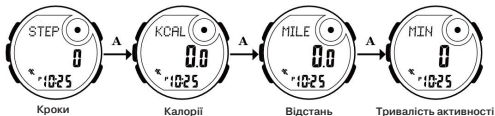
Формати відображення даних висотоміра



- У режимі налаштування висотоміра використовуйте A, щоб перемкнути налаштування між двома екранами.
- Графік трендів буде оновлено після визначення висоти.
- Якщо значення перепаду висоти немає, відображається: ± 0 ,
- Вище початкової висоти: $+X$,
- Нижче початкової висоти: $-X$
- Натисніть D, щоб повернутися до головного екрану.

Крокомір

- У режимі крокоміра утримуйте кнопку C 2 секунди, щоб переключити перемикач між ВВІМК  і ВІМК.
- Використовуйте A для перемикання елементів у послідовності: Кроки → Калорії → Відстань → Тривалість активності

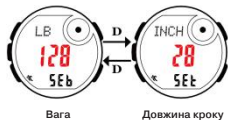


- Макс. кількість кроків: 99999 кроків.
- Макс. час: 9999 хвилин.
- Макс. к-ть калорій: 9999,9 ккал.
- Максимальна відстань: 9999,9 км або 9999,9 миль.

У режимі крокоміра утримуйте E принаймні 4 секунди, щоб скинути показники. Підрахунок кроків скидається до нуля щодня опівночі (0:00).

Налаштування крокоміра

- У режимі крокоміра утримуйте кнопку D принаймні дві секунди. На дисплеї з'явиться напис «SET Hold», після чого стануть доступними налаштування інформації користувача.
- Натисніть D, і перейдіть в послідовності, показаній нижче, щоб вибрати параметри.: Вага → Довжина кроку.
- Налаштування довжини кроку:
- довжина кроку за замовчуванням: 70 см (28 дюймів). Діапазон можливих значень: 30~150 см/12~59 дюймів.
- Налаштування ваги:
- вага за замовчуванням: 60 кг (132 фунта), діапазон можливих значень: 30~200 кг/66~440 фунтів.
- Використовуйте A (+) або C (–), щоб змінити поточне значення.
- Після виконання всіх налаштувань натисніть D, щоб вийти з екрана налаштувань. Якщо ви не будете взаємодіяти з годинником протягом 1 хвилини, він автоматично вийде з режиму налаштування.



Режим REC

- У цьому режимі лічильник кроків скидається до нуля щодня опівночі (0:00) і автоматично зберігає поточний показник кількості кроків у пам'ять пристрою
- Натисніть A, щоб переглянути історію
- Використовуйте C, щоб перемикаати елементи в послідовності: Кроки→Калорії→Відстань→Тривалість активності
- Дані автоматично зберігаються на пристрої впродовж 15 днів
- Утримуйте E принаймні 4 секунди, щоб стерти дані

Секундомір

Секундомір вимірює час, часові відрізки і час двох учасників. Щоб отримати доступ до цих функцій, перейдіть у режим секундоміра

Вимірювання часу

Старт → Стоп → Старт → Стоп → Скидання

(A)

(A)

(A)

(A)

(C)

Вимірювання часових проміжків

Старт → Початок → Кінець → Стоп → Скидання

(A)

проміжку

(C)

проміжку

(C)

(A)

(C)

Вимірювання часу двох учасників

Старт → Початок → Стоп → Кінець → Скидання

(A)

проміжку

(A)

проміжку

(C)

(C)

Перший учасник
фінішував

(C)

Другий
учасник
фінішував

(C)

Показати час
другого учасника

Примітка. Режим секундоміра може показувати час до 999 годин 59 хвилин 59,9 секунд.

- Після запуску секундомір продовжує відлік часу, доки ви не натиснете A, щоб зупинити його, навіть якщо ви вийдете з режиму секундоміра в інший режим і навіть якщо час досягне межі секундоміра, визначеної вище. Відліку часу залишатиметься призупиненим, доки ви не натиснете A, щоб перезапустити його, або C, щоб скинути.
- Вихід із режиму секундоміра, коли проміжний час відображається на дисплеї, очищає проміжний час і повертає пристрій до вимірювання основного часу.
- Коли зверху на дисплеї відображається SPLIT, напис чергується з цифрами години проміжного часу з інтервалом в одну секунду.

Таймер

Таймер зворотного відліку можна налаштувати так, щоб він запускався в заданий час і звучав сигнал, коли зворотний відлік досягне кінця.

Як увійти в режим таймера

За допомогою кнопки D виберіть режим таймера (TMR). Приблизно через одну секунду після того, як на дисплеї з'явиться «TMR», дисплей зміниться на відображення годин зворотного відліку.

Як вказати час початку зворотного відліку

1. Увійдіть у режим таймера.
 - Якщо зворотний відлік запущено (позначається відліком секунд), натисніть A, щоб зупинити його.
 - Якщо зворотний відлік призупинено, натисніть C, щоб скинути поточний час початку зворотного відліку.
2. Утримуйте D принаймні дві секунди.
 - На дисплеї з'явиться напис «SET Hold», а потім почне блимати поточне налаштування часу початку. Утримуйте кнопку D, доки не з'явиться налаштування часу запуску.
3. Натисніть D, щоб перемикались між установками го-

дин і хвилин.

4. Використовуйте A (+) і C (–), щоб змінити параметр.
 - Щоб встановити початкове значення зворотного відліку до 24 годин, встановіть значення на 0год 00'00
 - Утримуйте D принаймні дві секунди, щоб вийти з екрана налаштування.

Використання таймера зворотного відліку

Старт → Стоп → Старт → Стоп → Скидання

Ⓐ

Ⓐ

Ⓐ

Ⓐ

Ⓒ

- Перед запуском зворотного відліку переконайтеся, що операція зворотного відліку не виконується (позначається відліком секунд). Якщо так, натисніть A, щоб зупинити його, а потім натисніть C, щоб скинути час початку зворотного відліку.
- По завершенню зворотного відліку протягом десяти секунд лунає сигнал. Цей сигнал буде звучати в усіх режимах. Після цього час зворотного відліку автоматично повертається до початкового значення.

Будильник

1. У режимі будильника використовуйте кнопки A і C, щоб прокручувати будильники, поки не відобразиться той, час якого ви хочете встановити:
AL-1→AL-2→AL-3→AL-4→SNZ→SIG→AL-1
2. Утримуйте D, доки на дисплеї не з'явиться SET Hold, а потім почнуть блимати поточні налаштування.
3. Натисніть D, щоб перемикатись між установками годин і хвилин.
4. Поки параметр блимає, використовуйте кнопки A (+) і C (–), щоб змінити його.

Щоб вимкнути будильник натисніть будь-яку кнопку.

- Встановлюючи час будильника в 12-годинному форматі, подбайте про те, щоб правильно встановити час AM (індикатор відсутній) або PM (індикатор P).
5. Утримуйте D дві секунди, щоб вийти з екрана налаштування.
 - Встановлення часу будильника призведе до автоматичного ввімкнення будильника.

Увімкнення та вимкнення будильника і погодинного сигналу

1. У режимі будильника використовуйте кнопки A і C, щоб вибрати будильник або погодинний сигнал часу.

2. Коли ви вибрали потрібний будильник або погодинний сигнал, натисніть В, щоб увімкнути або вимкнути його.
 - Індикатор увімкнення будильника, індикатор відкладення будильника та індикатор увімкнення погодинного сигналу відображаються на дисплеї в усіх режимах.

Світовий час

У режимі світового часу використовуйте А і С щоб прокручувати коди міст.

- Продовжуйте прокручувати, доки не відобразиться код потрібного міста.
2. Для налаштування стандартного/літнього часу
 - Утримуйте кнопку Е принаймні дві секунди. На дисплеї почне блимати поточне налаштування (DST Hold ON або DST Hold OFF).
DST Hold ON означає, що літній час увімкнено. DST Hold OFF означає, що літній час вимкнено.
 - Подальше утримання кнопки Е перемикає відображення між літнім часом (на екрані з'являється індикатор) та стандартним часом (індикатор літнього часу не відображається).
 - Зміни налаштування літнього часу для вибраного міста також змінить налаштування часу на головному екрані.

- Зауважте, що ви не можете перемикатися між стандартним часом і літнім часом (DST), якщо в якості міста світового часу вибрано UTC.
- Зауважте, що налаштування стандартного/літнього часу (DST) впливає лише на поточний вибраний часовий пояс. Інші часові пояси лишаються без змін.

Заміна батарейки

Коли заряд батареї стає низьким, індикатор  почне блимати, а деякі функції будуть відключені. Якщо  продовжує блимати, замініть батарею.

Підсвітка

- Щоб змінити тривалість підсвічування, знаходячись на головному екрані натисніть і утримуйте D.
- За допомогою кнопки D виберіть «Light» і за допомогою кнопок A і C встановіть тривалість
- Встановлювана тривалість: від 1 до 5 секунд.
- Натисніть E в будь-якому режимі, щоб підсвітити дисплей.

Корисні поради

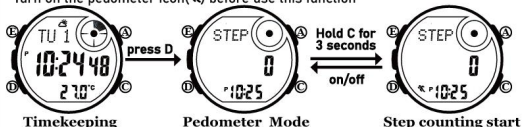
1. Відкалібруйте компас перед першим використанням
2. Відкалібруйте компас щоразу, коли замінюєте батарею

3. Якщо вміст цифрового дисплея починає блимати після виконання операції зчитування, це означає, що було виявлено аномальний магнетизм. Відійдіть від будь-якого потенційного джерела сильного магнетизму та спробуйте зняти показання ще раз. Якщо проблема виникає під час повторної спроби, продовжуйте віддалятися від джерела сильного магнетизму, виконайте двонаправлене калібрування, а потім спробуйте знову зняти показання.
4. Під час вимірювання азимута покладіть годинник на рівну поверхню. Інакше це вплине на точність вимірювання.
5. Зняття показань напрямку, коли ви перебуваєте поблизу джерела сильного магнетизму, може призвести до значних помилок у показаннях. Уникайте зчитування напрямків, перебуваючи поблизу таких типів об'єктів: магніти, металеві предмети (металеві двері, шафи тощо), дроти під високою напругою, побутова техніка (телевізори, ПК, пральні машини, морозильні камери та ін.).
6. Щоб запобігти перешкодам, слід уникати використання динаміків під час зчитування напрямку.

Brief description of main functions

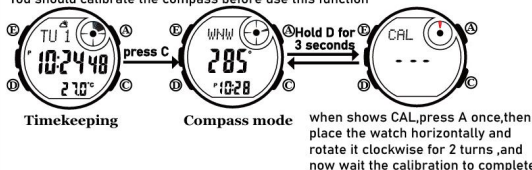
Pedometer:

Turn on the pedometer icon (⌘) before use this function



Compass:

You should calibrate the compass before use this function



About Temperature

Temperature reading are affected by your body temperature, direct sunlight, and moisture. To achieve a more accurate temperature reading, remove the watch from your wrist, place it in a well ventilated location out of direct sunlight, and wipe all moisture from the case. It takes approximately 20 to 30 minutes for the case of the watch to reach the surrounding temperature.

About Altimeter

Setting a reference altitude value in accordance with a marker along the way or altitude information from a map first.

Any function you unable to use, please contact our after sale: 2EService@erc.ua
We will send video to explain the function

Contents

Features:-----	29
Selecting Modes-----	30
Timekeeping-----	31
Weather Forecast-----	33
Compass Mode-----	34
Bearing Memory-----	36
Temperature, Barometric Pressure, and Altitude-----	36
Altimeter Mode-----	39
Pedometer-----	41
REC Mode-----	42
Stopwatch-----	43
Countdown Timer-----	44
Alarm-----	46
World time-----	47
Battery Replacement-----	48
Illumination-----	48
Usefull tips-----	49

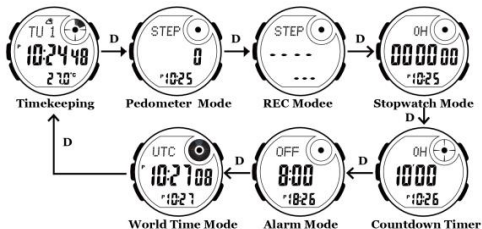
Features:

1. Calendar setting range from January 1, 2000 to December 31, 2099
 - Toggle between 12-hour (12H) and 24-hour (24H) timekeeping.
 - Daylight saving time
2. Temperature and Barometric Pressure
 - Barometric measurement and display range: 300~1100hPa/8.86~32.48inHg.
 - Temperature measurement and display range: -9.9~85.0°C/14.0~185.0°F
 - Barometric Pressure Differential Pointer
3. Altimeter: Altitude measurement and display range: -9000~9000m/-29520~29520ft.
 - Диференціальне вимірювання висоти
4. Compass: Error range: $\pm 5^\circ$ / Bidirectional Calibration.
 - Magnetic Declination Correction
5. Pedometer: ON/OFF
 - Modes: step counter→mileage→calorie→sport time
 - Max steps: 99999 steps. Max time: 9999 minutes.
 - Max calorie: 9999.9KCAL. Max mileage: 9999.9KM or 9999.9Mile.
 - User information Setting: step pitch→weight.

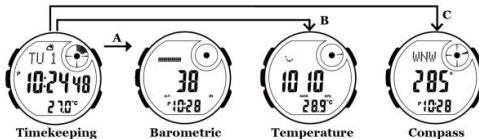
6. 15 days automatic memory of step saving function
7. Alarm: AL-1 to AL-4 and SNZ and SIG/Hourly Time
 - Display Timer Range: 0H 00'00 00~999H 59'59 99.
 - SPL function.
8. Countdown Timer setting range: 0H 00'00~23H 59'00.
9. World time.
10. Button Operation Tone/Power Saving on indicator
11. EL backlight

Selecting Modes

1. The illustration below shows which buttons you need to press to navigate between modes.



- You can use buttons A, B, and C to enter a sensor mode directly from the Timekeeping Mode:



- To return to the Timekeeping Mode from any other mode, hold down D for about two seconds.
- The watch will automatically return to the Timekeeping Mode if you do not perform any button operation for a particular amount of time in each mode.

Timekeeping

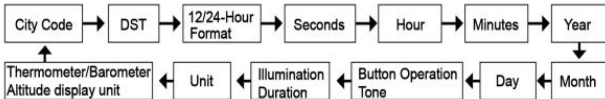
- Use the Timekeeping Mode (TIME) to set and view the current time and date.
- In the Timekeeping Mode, hold down E for at least two seconds circularly. It will change screen contents as shown below.



Setting:

- In the Timekeeping Mode, hold down D for at least two seconds. "SET Hold" will flash on the display, and CITY will be displayed in the upper display. Keep D depressed until the scrolling starts. After that, the currently selected city code and name will scroll across the upper display.
- Use A and C to scroll through the available city codes.
- Press D to display the DST setting screen (Press A to toggle the DST setting between Daylight Saving Time (ON) and standard time (OFF)).

Press D to move the flashing in the sequence shown below to select the other settings



- When the timekeeping setting you want to change is flashing, use A and/or C to change it as described below. In most cases, holding down these buttons during a scroll operation scrolls through the data at high speed.
Press **(A)**:
- Toggle between Daylight Saving Time (ON) and Standard Time (OFF)
- Toggle between 12-hour and 24-hour timekeeping.
- Reset the seconds to 00
- Toggle between key tone ON and OFF
- m/ft setting
Press **(C)**:
- °C/ °F setting: Hg/hPa setting
- Change the year, month, day, hour or minutes, week will be updated automatically.
- After all of the settings are the way you want, hold down D for about two seconds to exit the setting screen. Or if you leave a screen with flashing digits on the display for 1 minute without performing any operation, the watch exits the setting screen automatically.

Weather Forecast

- Get the corresponding weather forecast by previous change in pressure

Sunny  Cloudy  Partly/Sunny  Rainy 

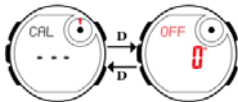
Compass Mode

Please, calibrate the compass before use this function.

Make sure the watch is in the Timekeeping Mode

CAL (bidirectional calibration):

- In timekeeping mode press C once, “COMP” will appear in the upper display to indicate that a digital compass operation is in progress.
- Hold down D for at least two seconds
- to enter compass calibrating mode.
- After “CAL” appears press A once and
- then place the watch horizontally and
- rotate it Clockwise for 2 turns, wait the calibration to complete.
- When calibration is successful, “OK” will be displayed and screen will change to the Digital Compass Mode
- If ERR appears on the display, press A again to restart the direction reading operation.



Magnetic declination correction

- In timekeeping mode press C once, “COMP” will appear in the upper display to indicate that a digital compass operation is in progress.
- Hold down D for at least two seconds to enter compass calibrating mode. After CAL appears press D to start magnetic declination correction.
- Press A, “CALIBRATION” will start scrolling.
- Use A (East) and C (West) to change the settings.
- Magnetic declination angle direction settings:
OFF: No magnetic declination correction performed.
The magnetic declination angle with this setting is 0°.
E: When magnetic north is to the east (east declination)
W: When magnetic north is to the west (west declination)
- You can select a value within the range of W 90° to E 90° with these settings.
- You can turn off (OFF) magnetic declination correction by pressing A and C at the same time.
- After making all of the settings, hold down D for about two seconds to exit the setting screen. If you leave a screen with flashing digits on the display for 1 minute without performing any operation, the watch exits the setting screen automatically.

Bearing Memory

1. In the Compass Mode, hold down E for at least two seconds, it will store and display the currently measured directional angle at the top of the screen.
- hold down E for about two seconds to reset the stored direction Angle value, and show the currently measured direction indicator.
- After making all of the settings, Press D to exit. If you leave a screen with flashing digits on the display for 1 minute without performing any operation, the watch exits the setting screen automatically.

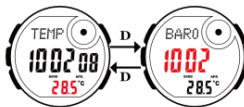


Temperature, Barometric Pressure, and Altitude

1. In the Timekeeping Mode or in any of the sensor modes, press B to view barometric pressure and temperature data, “BARO” will appear on the display indicating that barometric pressure and temperature reading are in progress. The results will appear on the display after about one second

Note: The barometric trend chart is updated every two hours.

2. To calibrate the pressure sensor and the temperature sensor: (the pressure sensor and temperature sensor built into the watch are calibrated at the factory and normally require no further adjustment. If you notice serious errors in the pressure readings and temperature readings produced by the watch, you can calibrate the sensor to correct the errors)
- Take another measurement device to determine the exact current barometric pressure or temperature.
 - With the watch in the Timekeeping Mode or in any of the sensor modes, press B to enter the Barometer/ Thermometer Mode.
 - Hold down D for at least two seconds. “SET Hold” will flash and then “TEMP” will appear in the upper display. Keep D depressed until “TEMP»” appears. (Current temperature calibration setting will flash in the lower display)
 - Press D to move between the temperature value and Barometric Pressure value and select the one you want to calibrate.
 - Use A (+) and C (–) to select the temperature and



barometric pressure value display units.

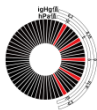
- To return the flashing value to its initial factory default setting, press A and C at the same time. “OFF” will appear flashing for about one second, followed by the initial default value.
- After all of the settings are made correctly, hold down D for at least two seconds to exit the setting screen. If you leave a screen with flashing digits on the display for 1 minute without performing any operation, the watch exits the setting screen automatically.

Barometric/Temperature detection period

- In Barometer Mode pressure sensor and the temperature sensor make measurements every five seconds for the first three minutes, and then every two minutes after that. In other modes measurements are made every 15 minutes.

Barometric Pressure Differential Pointer

- This pointer indicates the relative difference between the most recent barometric pressure indicated on the barometric pressure graph
- Pressure differential is indicated in the range of ± 10 hPa, in 1-hPa units.
- Barometric pressure is calculated and

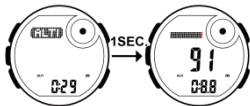


displayed using hPa as the standard. The barometric pressure differential also can be displayed in Hg units as shown in the illustration (1 hPa = 0.03 inHg).

- After making all of the settings, Press D to exit the settings screen. If you leave a screen with flashing digits on the display for 1 hour without performing any operation, the watch exits the setting screen automatically.

Altimeter Mode

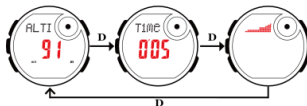
- In the Timekeeping Mode, Press A to enter Altimeter Mode, "ALTI" will appear in the upper display. The current altitude value will appear. Press A to repeat the altitude measurement.
- In the Altimeter Mode, hold down D for at least two seconds. "SET Hold" will flash on the display and then "ALTI" will appear in the upper display.



Setting Altimeter

- Press D to move the flashing in the sequence shown: altimeter readings (ALTI)→ Auto altimeter reading time (TIME)→altimeter display-format (DISP).

- Use A (+) or C (–) to change the current reference altitude value.



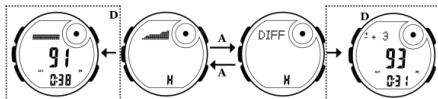
- Pressing A and C at the same time returns to OFF (no reference altitude value), so the watch performs air pressure to altitude conversions based on preset data only.

Altimeter auto reading time mode

- You can press A to select either of the following two altitude auto reading interval.
- 0'05: Readings at one-second intervals for the first three minutes, and then every five seconds for approximately the next hour
- 2'00: Readings at one-second intervals for the first three minutes, and then every two minutes for approximately the next 12 hours

Altimeter display-format

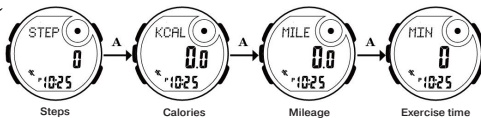
- In altimeter display-format mode, Use A to toggle the setting between the two screens.



- The trend chart will be updated after altitude detected.
- When there is no altitude differential value, it shows: ± 0 ,
- Higher than initial altitude, it shows: +X,
- Lower than initial altitude, it shows: -X
- Press D to back to Timekeeping mode.

Pedometer

- In the pedometer mode, hold down C at least 2 seconds to toggle the switch between ON  and OFF
- Use A to toggle the item in the sequence:
Steps→Calorie→mileage→sport time

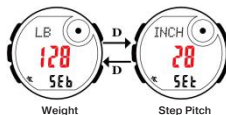


- Max steps: 99999 steps.
- Max time: 9999 minutes.
- Max calorie: 9999.9KCAL.
- Max mileage: 9999.9KM or 9999.9Mile.

In the pedometer mode, hold down E at least 4 seconds to back to the initial value display. The step count is reset to zero at midnight each day 0:00 (12 AM).

Setting the pedometer

- In the pedometer mode, hold down D for at least two seconds. “SET Hold” will flash on the display, then enter user information settings.
- Press D move the flashing in the sequence shown below to select the settings. Weight→Step pitch:
- Step pitch setting:
- initial step spacing: 70 CM (28 INCH) settable range: 30~150CM/12~59INCH.
- Weight setting: initial weight: 60 KG (132 LB), settable range: 30~200KG/66~440LB.
- Use A (+) or C (–) to change the current reference altitude value.
- After all of the settings are made correctly, hold down D for about two seconds to exit the setting screen. If you leave a screen with flashing digits on the display for 1 minute without performing any operation, the watch exits the setting screen automatically.



REC Mode

- The step count is reset to zero at midnight each day 0:00 (12 AM), and saves the current step count record into REC automatically

- Press A to view historical record of movement
- Use C to toggle the item in the sequence:
Steps→Calories→Mileage→Sport time
- 15 days data stores automatically on the device
- Hold down E at least 4 seconds to wipe to the initial data

Stopwatch

The stopwatch measures elapsed time, split times, and two competitors time. Switch to Stopwatch Mode to access these functions

To perform an elapsed time operation

Start → stop → start → stop → reset
 (A) (A) (A) (A) (C)

To pause at a split time

Start → Split → Split release → stop → reset
 (A) (C) (C) (A) (C)

To measure two competitors

Start → Split → Stop → Split release → reset
 (A) (C) (A) (C) (C)
 First runner finishes Second runner finishes Display time of second runner

Note: The Stopwatch Mode can indicate elapsed time up to 999 hours, 59 minutes, 59.9 seconds.

- Once started, stopwatch timing continues until you press A to stop it, even if you exit the Stopwatch Mode to another mode and even if timing reaches the stopwatch limit defined above. A paused timing operation will remain paused until you press A to restart it or C to reset.
- Exiting the Stopwatch Mode while a split time is frozen on the display clears the split time and returns to elapsed time measurement.
- While SPLIT is shown in the upper display, it alternates with the hour digits of the split time at one-second intervals.

Countdown Timer

The countdown timer can be configured to start at a preset time, and sound an alarm when the end of the countdown is reached.

How to enter the Countdown Timer Mode

Use D to select the Countdown Timer Mode (TMR). About one second after “TMR” appears on the display, the display will change to show the countdown time hours.

Who to specify the countdown start time

1. Enter the Countdown Timer Mode.
 - If a countdown is in progress (indicated by the seconds counting down), press A to stop it and then press C to reset to the current countdown start time.
 - If a countdown is paused, press C to reset to the current countdown start time.
2. Hold down D for at least two seconds.
 - SET Hold will flash on the display and then the current start time setting will start to flash. Keep D depressed until the start time setting starts to flash.
3. Press D to move the flashing between the hour and minute settings.
4. Use A (+) and C (–) to change the flashing item.
 - To set the starting value of the countdown time to 24 hours, set 0H 00'00
 - Hold down D for at least two seconds to exit the setting screen.

To perform a countdown timer operation

Start → stop → start → stop → reset

- (A) (A) (A) (A) (C)
- Before starting a countdown timer operation, make sure that a countdown operation is not in progress (indicated

by the seconds counting down). If it is, press A to stop it and then C to reset to the countdown start time.

- An alarm sounds for ten seconds when the end of the countdown is reached. This alarm will sound in all modes. The countdown time is reset to its starting value automatically when the alarm sounds.

Alarm

1. In the Alarm Mode, use A and C to scroll through the alarm screens until the one whose time you want to set is displayed: AL-1→AL-2→AL-3→AL-4→SNZ→SIG→AL-1
2. Hold down D until SET Hold appears on the display and then the current settings start to flash.
3. Press D to move the flashing between the hour and minute settings.
4. While a setting is flashing, use A (+) and C (–) to change it.

To stop the alarm: Press any button

- When setting the alarm time using the 12-hour format, take care to set the time correctly as AM (no indicator) or PM (P indicator).
5. Hold down D for at least two seconds to exit the setting screen.
- Setting an alarm time causes alarm to turn on automatically.

How to turn an alarm and the Hourly Time Signal on and off

1. In the Alarm Mode, use A and C to select an alarm or the Hourly Time Signal.
2. When the alarm or the Hourly Time Signal you want is selected, press B to turn it on and off.
 - The alarm on indicator (when any alarm is on), snooze alarm indicator (when the snooze alarm is on), and the Hourly Time Signal on indicator (when the Hourly Time Signal is on) are shown on the display in all modes.

World time

In the World Time Mode, use A (East) and C (West) to scroll through city codes.

- Keep scrolling until the city code whose Standard Time/Daylight Saving Time setting you want to change is displayed.
2. Hold down E for at least two seconds.
 - Keep E depressed until the current setting (DST Hold ON or DST Hold OFF) starts to flash on the display.
 - DST Hold ON means that summer time is enabled, and that the current time is advanced accordingly. DST Hold OFF means that summer time is disabled, and that the current time shows standard time.

- This toggles the city code you selected in step 1 between Daylight Saving Time (DST indicator displayed) and standard time (DST indicator not displayed).
- Using the World Time Mode to change the DST setting of the city code that is selected as your Home City also will change the Timekeeping Mode time DST setting.
- Note that you cannot switch between standard time/daylight saving time (DST) while UTC is selected as the World Time City.
- Note that the standard time/daylight saving time (DST) setting affects only the currently selected time zone. Other time zones are not affected.

Battery Replacement

When battery power goes low,  will start to flashing and some functions will become disabled, if  continues to flash, replace the battery.

Illumination

- To change the illumination duration, enter the Timekeeping Setting Mode (press and hold D).
- Chose “Light” and using A and C buttons set the duration
- The settable duration is : 1 to 5 seconds.
- Press E in any mode to illuminate the display.

Usefull tips

1. Recalibrate the compass before you use for the first time
2. Recalibrate the compass every time you replace the battery
3. If the digital display contents start to flash after you perform a reading operation, it means that abnormal magnetism has been detected. Move away from any potential source of strong magnetism and try taking a reading again. If the problem occurs when you try again, continue to keep away from the source of strong magnetism, perform bidirectional calibration, and then try taking a reading again.
4. During the azimuth measurement, place the watch on a flat surface. If you are wearing the watch, make sure that your wrist is horizontal (in relation to the horizon). Otherwise, the accuracy of measurement will be affected
5. Taking a direction reading when you are near a source of strong magnetism can cause large errors in readings. Because of this, you should avoid taking direction readings while in the vicinity of the following types of objects: permanent magnets (magnetic necklaces, etc.), concentrations of metal (metal doors, lockers,

etc.), high tension wires, aerial wires, household appliances (TVs, personal computers, washing machines, freezers, etc.).

6. For interference prevention, simultaneous use of speakers should be avoided when you taking a direction reading.

УМОВИ ГАРАНТІЇ

Термін гарантійного обслуговування становить 12 місяців з дати продажу. Під час гарантійного терміну ремонт заводських дефектів здійснюється безкоштовно.

Гарантія не поширюється на такі випадки:

1. Завершення терміну гарантійного обслуговування.
2. Використання не за інструкцією, що призвело до пошкодження пристрою.
3. Пошкодження, що виникли внаслідок спроби самостійного ремонту і внесення змін.
4. Пошкодження, що виникли внаслідок стихійного лиха.

Авторизований сервісний центр ІП «І-АР-СІ»

Адреса: вул. Марка Вовчка, 18-А, Київ, 04073, Україна

Тел.: 0 800 300 345; (044) 230 34 84; 390 55 12

www.erc.ua/service

ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН

Найменування виробу: _____

Номер моделі/Серійний номер: _____

Дата продажу: _____

Найменування та адреса торговельної організації:

Підпис продавця: _____

Виріб перевірено в присутності споживача:

Печатка
торговельної
організації

* Відривні талони на технічне обслуговування надаються авторизованим сервісним центром.

