



## Zegarek LORUS Cal. YK62

### ❖ CECHY CHARAKTERYSTYCZNE

#### 1. Tryb bieżącej godziny

<Czas> Wskazanie godziny, minut i sekund w jednym z formatów do wyboru (12h/24h).

<Kalendarz> Wskazanie miesiąca, dnia miesiąca i dnia tygodnia w jednym z formatów do wyboru (miesiąc-dzień miesiąca / dzień miesiąca-miesiąc).

#### 2. Tryb stopera

Zakres pomiaru do 9 godzin, 59 minut i 59,99 sekundy z krokiem wynoszącym 1/100s. Funkcje pomiaru upływu czasu i czasu okrążeń. Pamięć zegarka mieści maksymalnie 10 czasów okrążeń.

#### 3. Tryb alarmu

Codzienny alarm i Sygnał Pełnej Godziny. Funkcja demonstracji dźwięku alarmu.

#### 4. Tryb zadajnika tempa

Regularne dźwięki ze zdefiniowaną częstotliwością w zakresie od 30 do 180 uderzeń na minutę (bpm).

#### 5. Tryb timera odliczania w dół

Zakres pomiaru do 23 godzin i 59 minut z krokiem wynoszącym 1s.

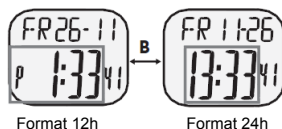
#### 6. Tryb godziny w innej strefie czasowej

Wskazanie godziny, minut i sekund dla czasu w innej strefie czasowej.

#### 7. Podświetlenie

Wbudowany panel elektroluminescencyjny (EL) podświetla równomiernie cały wyświetlacz zegarka, co umożliwia jego łatwe odczytywanie w ciemności.

A: przed południem  
P: po południu



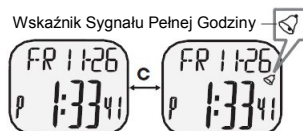
#### Wybór formatu miesiąc-dzień miesiąca / dzień miesiąca-miesiąc

Naciskanie z dłuższym przytrzymaniem przycisku B umożliwia naprzemienne wybieranie jednego z formatów wyświetlania daty (miesiąc-dzień miesiąca / dzień miesiąca-miesiąc).



#### Załączenie / wyłączenie Sygnału Pełnej Godziny

Aby załączyć / wyłączyć Sygnał Pełnej Godziny, nacisnąć przycisk C. Załączenie Sygnału Pełnej Godziny powoduje pojawienie się na wyświetlaczu jego wskaźnika.



#### Jak ustawić godzinę

1. Przytrzymać wciśnięty przez około 2 sekundy przycisk D aby przestawić wyświetlacz zegarka w tryb ustawiania bieżącej godziny i daty. Zaczynają migać cyfry sekund.

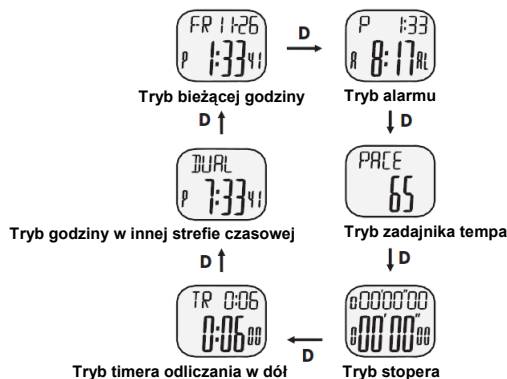
#### 2. <Ustawienie sekund>

Nacisnąć przycisk B w momencie usłyszenia sygnału czasu. Spowoduje to wyzerowanie („00”) cyfr sekund i natychmiastowe rozpoczęcie ich zliczania. Jeśli przed naciśnięciem przycisku B wyświetlacz pokazywał dowolną liczbę sekund w zakresie od „30” do „59”, oprócz wyzerowania sekund do bieżącego czasu zostanie dodana jedna minuta.

### ❖ PRZYCISKI I WYŚWIETLACZ



Aby zmienić tryb wyświetlacza, nacisnąć przycisk D. Tryb wyświetlacza zmienia się w następującej kolejności:



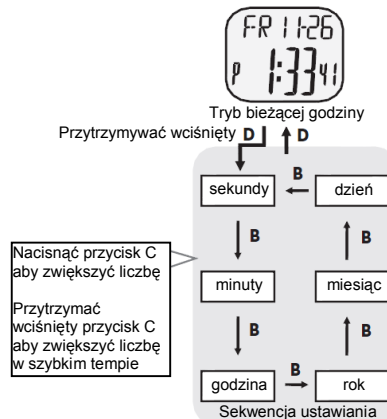
### ❖ TRYB BIEŻĄCEJ GODZINY



#### Wybór formatu 12h/24h

Naciskanie przycisku B umożliwia naprzemienne wybieranie jednego z formatów wyświetlania czasu (12-godzinny lub 24-godzinny). W przypadku formatu 12h, na wyświetlaczu pojawia się wskaźnik pory dnia:

3. Nacisnąć przycisk B aby zatwierdzić ustawienie sekund i przejść do następnej pozycji. Wybieranie kolejnych pozycji (ich wybranie jest sygnalizowane miganiem) realizuje się poprzez naciskanie przycisku B.



4. Aby ustawić cyfry dla każdej pozycji, nacisnąć przycisk C. Każde naciśnięcie przycisku C powoduje zwiększenie wskazania o wartość 1. Aby zwiększyć wskazanie w szybszym tempie, przytrzymać przycisk C wciśnięty dłużej.

5. Po zakończeniu dokonywania wszystkich ustawień, nacisnąć przycisk B aby powrócić do trybu bieżącej godziny i daty.

### ❖ TRYB ALARMU

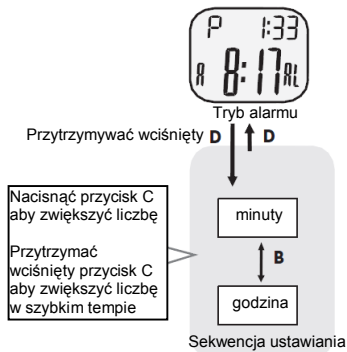
Nacisnąć jeden raz przycisk D aby przejść do trybu alarmu. Na wyświetlaczu pojawia się wskaźnik trybu alarmu.



#### Jak ustawić alarm

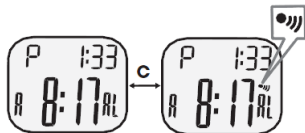
1. Będąc w trybie alarmu, nacisnąć i przytrzymać wciśnięty przez 2 sekundy przycisk D aby przestawić wyświetlacz zegarka w tryb ustawiania alarmu.

- Naciskając przycisk C ustawić cyfry minut. Każde naciśnięcie przycisku C powoduje zwiększenie wskazania o wartość 1. Aby zwiększyć wskazanie w szybszym tempie, przytrzymać przycisk C wciśnięty dłużej.
- Nacisnąć przycisk B aby zatwierdzić ustawienie minut i przejść do ustawiania godziny. Zaczynają migać cyfry godziny.
- Naciskając przycisk C ustawić cyfry godziny. Każde naciśnięcie przycisku C powoduje zwiększenie wskazania o wartość 1. Aby zwiększyć wskazanie w szybszym tempie, przytrzymać przycisk C wciśnięty dłużej.
- Po zakończeniu dokonywania wszystkich ustawień, nacisnąć przycisk D aby powrócić do trybu alarmu.



#### Załączanie / wyłączenie alarmu

Aby załączyć / wyłączyć alarm, naciskać w trybie alarmu przycisk C. Załączenie alarmu powoduje pojawienie się na wyświetlaczu jego wskaźnika. Gdy alarm jest załączony, zegarek generuje codziennie o ustawionej godzinie 20-sekundowy sygnał alarmowy.



#### Funkcja testu sygnału alarmowego

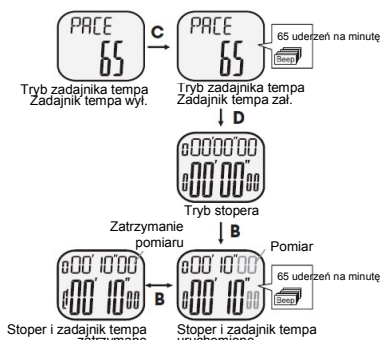
Aby przetestować sygnał alarmowy, przytrzymać w trybie alarmu wciśnięty przycisk B. Sygnał alarmu będzie generowany tak długo jak tylko będzie wciśnięty przycisk B.

#### Jak korzystać z zadajnika tempa

- Będąc w trybie zadajnika tempa, nacisnąć przycisk C aby uruchomić zadajnik tempa.
- Aby zatrzymać zadajnik tempa, nacisnąć ponownie przycisk C.

#### Wspólne korzystanie z zadajnika tempa i stopera

- Będąc w trybie zadajnika tempa, nacisnąć przycisk C aby aktywować jego działanie.
- Nacisnąć przycisk D aby przełączyć wyświetlacz w tryb stopera.
- Nacisnąć przycisk B aby równocześnie uruchomić zadajnik tempa i stoper. W czasie działania stopera, zegarek generuje sygnały dźwiękowe z ustawioną częstotliwością.
- Aby zatrzymać zadajnik tempa i stoper, nacisnąć przycisk B.



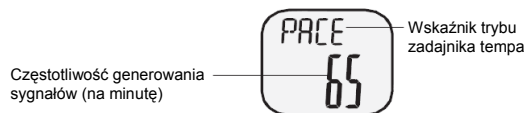
#### ❖ TRYB STOPERA

Nacisnąć trzy razy przycisk D aby przejść do trybu stopera.



#### ❖ TRYB ZADAJNIKA TEMPA

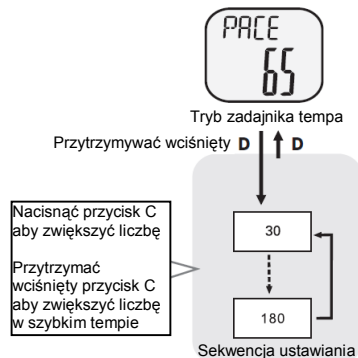
Nacisnąć dwa razy przycisk D aby przejść do trybu zadajnika tempa. Na wyświetlaczu pojawia się wskaźnik trybu zadajnika tempa.



Funkcja zadajnika tempa generuje w regularnych (z góry zdefiniowanych, w zakresie od 30 do 180 uderzeń na minutę) odstępach czasu sygnały dźwiękowe. Zadajnik tempa i stoper można uruchamiać w tym samym czasie.

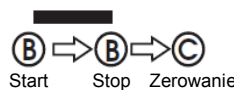
#### Jak ustawić częstotliwość zadajnika tempa

- Będąc w trybie zadajnika tempa, nacisnąć z przytrzymaniem przez około 2 sekundy przycisk D aby zmienić wyświetlacz w tryb ustawiania zadajnika tempa. Zaczynają migać cyfry częstotliwości generowania impulsów dźwiękowych.
- Naciskając przycisk C ustawić cyfry częstotliwości generowania impulsów dźwiękowych. Każde naciśnięcie przycisku C powoduje zwiększenie migających cyfr. Aby zwiększyć szybkość zmieniania wartości, przycisk C należy przytrzymać wciśnięty dłużej.
- Nacisnąć przycisk D aby zakończyć ustawianie częstotliwości generowania impulsów dźwiękowych i powrócić do trybu zadajnika tempa.



#### OPERACJE NA STOPERZE

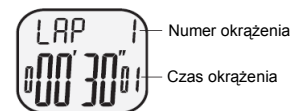
Standardowy pomiar czasu



Pomiar czasu okrążenia



W czasie gdy stoper mierzy czas, nacisnąć przycisk C aby zmierzyć czasy okrążeń. Wyświetlacz przechodzi w ekran czasu okrążenia, który pokazuje przez 5 sekund numer bieżącego okrążenia oraz jego czas. Następnie, na wyświetlacz powraca automatycznie ekran pomiaru czasu.



#### W JAKI SPOSÓB PRZYWOŁAĆ Z PAMIĘCI CZASY OKRĄŻEŃ

Uzyskane w trybie stopera czasy okrążeń można po zakończeniu pomiaru przywołać. Po zatrzymaniu stopera, naciskać przycisk C dla przeglądania zarejestrowanych czasów okrążeń. Każde naciśnięcie przycisku powoduje wyświetlenie kolejnego czasu.

#### W JAKI SPOSÓB SKASOWAĆ Z PAMIĘCI CZASY OKRĄŻEŃ

Aby skasować z pamięci zarejestrowane w niej czasy okrążeń, nacisnąć i przytrzymać wciśnięty przez 2 sekundy przycisk C. Po zakończeniu kasowania, wyświetlacz zostaje automatycznie wyzerowany.

#### ❖ TRYB TIMER A ODLICZANIA W DÓŁ

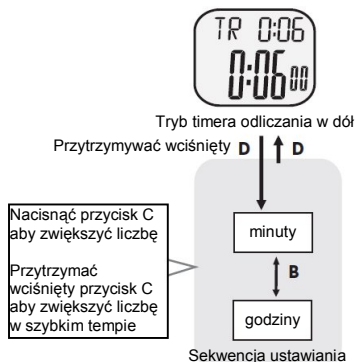
Nacisnąć cztery razy przycisk D aby przejść do trybu timera odliczania w dół. Na wyświetlaczu pojawia się wskaźnik trybu timera odliczania w dół.

#### W jaki sposób ustawić timer

- Będąc w trybie timera odliczania w dół, nacisnąć i przytrzymać wciśnięty przez 2 sekundy przycisk D aby przestawić wyświetlacz zegarka w tryb ustawiania timera odliczania w dół. Zaczynają migać cyfry minut.



- Naciskając przycisk C ustawić cyfry minut. Każde naciśnięcie przycisku C powoduje zwiększenie wskazania o wartość 1. Aby zwiększyć wskazanie w szybszym tempie, przytrzymać przycisk C wciśnięty dłużej.
- Nacisnąć przycisk B aby zatwierdzić ustawienie minut i przejść do ustawiania godziny. Zaczynają migać cyfry godziny.
- Naciskając przycisk C ustawić cyfry godziny. Każde naciśnięcie przycisku C powoduje zwiększenie wskazania o wartość 1. Aby zwiększyć wskazanie w szybszym tempie, przytrzymać przycisk C wciśnięty dłużej.
- Nacisnąć przycisk D aby zakończyć ustawianie timera i powrócić do trybu timera odliczania w dół.

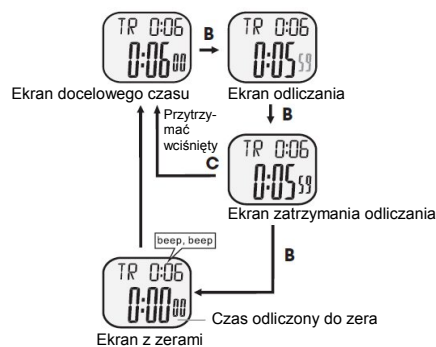


#### Jak korzystać z timera odliczania w dół

- Będąc w trybie timera odliczania w dół, nacisnąć przycisk B aby uruchomić odliczanie czasu.
- Nacisnąć ponownie przycisk B aby zatrzymać timer.

#### Jak załadować ponownie docelowy czas

- Aby załadować ponownie docelowy czas przed tym, jak timer odliczania w dół osiągnie wartość zero, przytrzymać wciśnięty przycisk C.
- Po osiągnięciu przez timer podczas odliczania czasu wartości zero, docelowy czas jest ponownie załadowywany automatycznie.

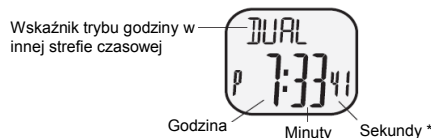


#### Dźwięk alarmu timera odliczania w dół

- Podczas odliczania czasu w dół, timer generuje pojedyncze sygnały dźwiękowe w momencie osiągnięcia ostatnich 10, 5, i 1 minuty oraz ostatnich 5, 4, 3, 2 i 1 sekundy.
- Po osiągnięciu podczas odliczania czasu w dół wartości zero, timer generuje 20-sekundowy sygnał dźwiękowy.

#### ❖ TRYB GODZINY W INNEJ STREFIE CZASOWEJ

Nacisnąć pięć razy przycisk D aby przejść do trybu godziny w innej strefie czasowej. Na wyświetlaczu pojawia się wskaźnik trybu godziny w innej strefie czasowej.

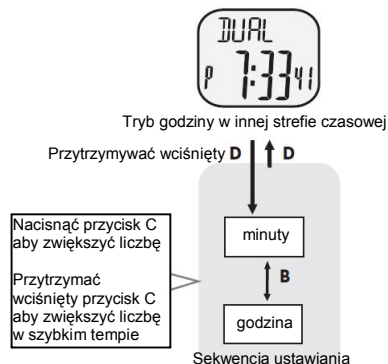


\* Cyfry sekund na ekranie godziny w innej strefie czasowej są takie same jak dla bieżącego czasu lokalnego.

#### Jak ustawić godzinę w innej strefie czasowej

- Będąc w trybie godziny w innej strefie czasowej, nacisnąć i przytrzymać wciśnięty przez 2 sekundy przycisk D aby przestawić wyświetlacz zegarka w tryb ustawiania godziny w innej strefie czasowej. Zaczynają migać cyfry minut.

- Naciskając przycisk C ustawić cyfry minut. Każde naciśnięcie przycisku C powoduje zwiększenie wskazania o wartość 1. Aby zwiększyć wskazanie w szybszym tempie, przytrzymać przycisk C wciśnięty dłużej.
- Nacisnąć przycisk B aby zatwierdzić ustawienie minut i przejść do ustawiania godziny. Zaczynają migać cyfry godziny.
- Naciskając przycisk C ustawić cyfry godziny. Każde naciśnięcie przycisku C powoduje zwiększenie wskazania o wartość 1. Aby zwiększyć wskazanie w szybszym tempie, przytrzymać przycisk C wciśnięty dłużej.
- Nacisnąć przycisk D aby zakończyć ustawianie godziny w innej strefie czasowej i powrócić do trybu godziny w innej strefie czasowej.



#### ❖ PODŚWIETLENIE WYŚWIETLACZA

Będąc w dowolnym trybie, nacisnąć przycisk A aby podświetlić wyświetlacz zegarka na około 4 sekundy.

#### Wskazówki:

- Podświetlenie wyświetlacza zegarka korzysta ze światła elektroluminescencyjnego (EL), którego siła słabnie po bardzo długim czasie.
- Podświetlenie wyświetlacza zegarka może być słabo widoczne w bezpośrednim świetle słonecznym.

#### ❖ Wymiana baterii

Miniaturowa bateria SEIKO CR2016, Maxell C R2016 lub SONY2016, która zasila zegarek, powinna wystarczyć na około 2 lata. Jednakże, ponieważ bateria została włożona do zegarka na etapie produkcji, jej rzeczywista żywotność podczas korzystania z zegarka przez użytkownika końcowego może być krótsza niż 2 lata.

Gdy bateria zaczyna się wyczerpywać, należy ją, dla uniknięcia błędnego działania zegarka, wymienić jak najszybciej. Zaleca się wymieniać baterię w specjalizowanym warsztacie.

#### Wskazówki:

- Jeśli stoper jest używany przez dłużej niż 2 godziny dziennie i/lub zegarek generuje sygnał alarmowy przez ponad 20 sekund dziennie, żywotność baterii może być niższa niż wyspecyfikowana powyżej.
- Po wymianie baterii na nową, ustawić godzinę, datę i alarm.

#### ❖ Jak dbać o zegarek

##### • BATERIA

	<b>UWAGA !</b> Nie wystawiać starej baterii na działanie ognia ani nie doładowywać jej. Utrzymywać ją przez cały czas poza zasięgiem dzieci. Jeśli dziecko połknie baterię, natychmiast skontaktować się z lekarzem.
--	---

##### • WODOSZCZELNOŚĆ

Warunki używania	Przypadkowy kontakt z wodą, np. spryskanie lub deszcz	Pływanie i prysznic	Nurkowanie pod powierzchniami	Nurkowanie
Brak opisu	NIE	NIE	NIE	NIE
WATER RESISTANT	TAK	NIE	NIE	NIE
WATER RESISTANT (50M/ 50BAR)	TAK	TAK	NIE	NIE
WATER RESISTANT (100M/ 100BAR lub więcej)	TAK	TAK	TAK	NIE

- \* Jeśli Państwa zegarek charakteryzuje się wodoszczelnością, jest to opisane na jego kopercie (200M/20BAR, 100M/10BAR lub 50M/5BAR).
- \* Nie obsługiwać przycisków w czasie, gdy zegarek jest wilgotny.
- \* Jeśli zegarek był wystawiony na działanie słonej wody, spłukać go pod bieżącą wodą i wytrzeć do sucha.

**Uwaga:**

Nawet jeśli zegarek jest wodoszczelny, pasek nie jest (chyba że jest to wyraźnie wskazane).

• **Reakcje alergiczne**

Ponieważ koperta i pasek dotykają bezpośrednio skóry, ważne jest ich regularne czyszczenie. W przeciwnym wypadku możliwe jest pobrudzenie mankietów koszuli i/lub podrażnienie delikatnej skóry. Proszę nie dociskać paska zegarka zbyt mocno, aby uniknąć jakichkolwiek możliwych reakcji alergicznych. Po stwierdzeniu podrażnienia skóry, natychmiast skonsultować się z lekarzem.

• **Pola magnetyczne**

Na działanie Państwa zegarka mogą mieć pola magnetyczne generowane przez urządzenia gospodarstwa domowego.

• **Uderzenia i wibracje**

Zegarek ten można nosić podczas normalnych aktywności sportowych, jednak należy być ostrożnym, aby go nie upuścić ani nie uderzyć nim o twardą powierzchnię.

• **Temperatura**

Państwa zegarek zapewnia prawidłowy pomiar czasu w normalnym zakresie temperatur.