

Instrukcja obsługi zegarka z mechanizmem SEIKO VK63

1. Wprowadzenie

Mechanizm **SEIKO VK63** to nowoczesny mechanizm typu **meca-quartz**, który łączy w sobie precyzję kwarcu z płynnością działania mechanicznego chronografu. Jest stosowany w wielu zegarkach sportowych i eleganckich, oferując funkcję stopera oraz klasyczne wskazanie czasu.

2. Funkcje mechanizmu SEIKO VK63

- **Analogowe wskazanie czasu:** godziny, minuty, sekundy.
 - **Chronograf (stoper):**
 - Pomiar czasu z dokładnością do 1/5 sekundy.
 - Liczniki 60-minutowe i 24-godzinne.
 - **Datownik:** wskazanie daty w okienku.
 - **Płynny ruch wskazówki chronografu:** w przeciwieństwie do standardowych mechanizmów kwarcowych, SEIKO VK63 oferuje bardziej płynny ruch sekundnika w trybie stopera.
-

3. Obsługa zegarka

3.1. Ustawianie godziny

1. **Wyciągnij koronkę do drugiej pozycji (najdalsza pozycja).**
2. Obracaj koronkę w dowolnym kierunku, aby ustawić właściwą godzinę i minutę.
3. Po ustawieniu wciśnij koronkę z powrotem do pozycji wyjściowej.

 **Wskazówka:** Jeśli zegarek posiada licznik 24-godzinny, użyj go do sprawdzenia, czy ustawiasz czas na AM (rano) czy PM (po południu).

3.2. Ustawianie daty

1. **Wyciągnij koronkę do pierwszej pozycji (pośrednia pozycja).**
2. Obracaj koronkę zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aby zmienić datę.
3. Po ustawieniu wciśnij koronkę z powrotem.

 **Nie zmieniaj daty między 22:00 a 2:00,** ponieważ mechanizm może ulec uszkodzeniu.

3.3. Obsługa chronografu (stopera)

Chronograf umożliwia precyzyjny pomiar czasu i działa niezależnie od głównego mechanizmu zegarka.

- **Start/Stop (górny przycisk):**
 - Naciśnij raz, aby uruchomić stoper.
 - Ponownie naciśnij, aby zatrzymać pomiar.
- **Reset (dolny przycisk):**
 - Po zatrzymaniu stopera naciśnij dolny przycisk, aby zresetować wskazówki chronografu do pozycji 0.



Wskazówka: Główna wskazówka chronografu porusza się płynniej niż w standardowych mechanizmach kwarcowych.

4. Kalibracja wskazówek chronografu

Jeśli wskazówki stopera nie wracają idealnie do pozycji **0**, możesz je skorygować:

1. **Wyciągnij koronkę do drugiej pozycji (ustawianie godziny).**
 2. **Naciśnij górny przycisk**, aby ustawić główną wskazówkę chronografu.
 3. **Naciśnij dolny przycisk**, aby skorygować pozostałe liczniki.
 4. Po zakończeniu kalibracji wciśnij koronkę z powrotem.
-

5. Konserwacja i użytkowanie

- **Bateria:** Żywotność baterii wynosi około **3 lat** (w zależności od intensywności użytkowania chronografu).
 - **Unikaj silnych wstrząsów:** Mimo że mechanizm VK63 jest odporny na wstrząsy, duże uderzenia mogą wpłynąć na jego precyzję.
 - **Unikaj pól magnetycznych:** Długotrwałe narażenie na silne pola magnetyczne może zakłócić pracę zegarka.
 - **Wodoszczelność:** Jeśli zegarek jest wodoodporny, unikaj naciskania przycisków pod wodą.
-

6. Specyfikacja techniczna

- **Mechanizm:** SEIKO VK63
- **Typ:** Meca-quartz
- **Dokładność:** ± 20 sekund na miesiąc
- **Funkcje:** Godzina, minuta, sekunda, chronograf, datownik

- **Zasilanie:** Bateria SR936SW
- **Żywotność baterii:** ~3 lata