

# stoper SEIKO S141 - INSTRUKCJA OBSŁUG I

- Stoper może mierzyć czas do 10 godzin z dokładnością 1/100 sekundy.
- Przed użyciem należy upewnić się, że stoper jest wyzerowany - wszystkie cyfry 0:00,00.
- Biegący czas (time), wynik (split) i czas okrążenia (lap = różnica między kolejnymi czasami) są jednocześnie wyświetlane na 3-liniowym wyświetlaczu LCD.
- Przeglądanie wyników (split i lap) może odbywać się przy bieżącym czasie.
- Zegar pracuje w systemie 24-ro godzinnym + data.



|     |                                           |                                         |
|-----|-------------------------------------------|-----------------------------------------|
| D - | zegar                                     | stoper                                  |
| A - | zwiększanie licznika elementu ustawianego | START-STOP                              |
| B - | wybór elementu do ustawiania              | Split – międzyczas<br>Reset – zerowanie |
| C - |                                           | Przeglądanie w górę                     |

## Przygotowanie stopera do pomiarów:

- D – wybrać funkcję "stoper" - D  
 – wyzerować wskaźnik cyfrowy – przycisk B przy zatrzymanym czasie A

| Pomiar standardowy<br>1 zawodnik = 1 wynik                                                                     | Pomiary do 100 wyników                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| START - wcisnąć A<br>STOP - wcisnąć A<br>ZEROwanie - wcisnąć B                                                 | A – START<br>B - 1-szy wynik=lap<br>B - 2-gi wynik + 2-gi lap<br>Itd.....<br>B - 999-ty wynik + 999-ty lap<br>A – STOP<br>B – ZEROwanie                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Sumowanie kolejnych czasów</b><br>A – START<br>A – STOP<br>A – reSTART<br>A- STOP<br>.....<br>B – ZEROwanie | <b>Przeglądanie wyników w dół gdy czas biegnie</b><br>C – data i godzina startu + numer ID<br>C – najszybszy LAP<br>C – ostatni wynik lap/split<br>C – przedostatni wynik<br>.....<br>C – pierwszy wynik<br><b>Przeglądanie wyników w górę gdy czas zatrzymany</b><br>C – data i godzina startu + numer ID<br>C – najkrótszy LAP<br>C – pierwszy wynik<br>C – drugi wynik.....<br>C –ostatni wynik / max 300 |



Wskaźnik graficzny zajętości pamięci stopera po prawej stronie wyświetlacza.

### Kasowanie pamięci stopera

Wyczyszczenie pamięci można przeprowadzić przy zatrzymanym stoperze – A.

3 x C – wejście w tryb przeglądania pamięci

B – przytrzymać ok.2 sek = wyzerowanie wszystkich 300 komórek pamięci

### Pomiar częstotliwości uderzeń – np. pulsu

D – wybrać funkcję stroke/frequency

A – wcisnąć przy pierwszym impulsie – uderzeniu

A – wcisnąć przy czwartym impulsie – na wyświetlaczu pojawi się wynik przeliczony w ilości uderzeń na 1 minutę. Powyżej 2 poprzednie pomiary.

### Kontrast wyświetlacza

D – wybrać funkcję zegar data

C – wybrać funkcję disPLAY

A lub B – ustawić kontrast wyświetlacza – max 10 / A – znaki ciemniejsze, B – znaki jaśniejsze

C lub D – powrót do zegara

### Ustawianie zegara i kalendarza

D – wybrać funkcję: kalendarz + zegar

B – wejście w tryb ustawiania sygnalizuje: miganie wybranego (ustawianego) elementu na wyświetlaczu

A – kolejne krótkie wciśnięcia zwiększają o 1 licznik, / A – przytrzymany = szybkie naliczanie

***Sekundy – minuty – godziny – rok – miesiąc – data – numer ID - .....***

D - zakończenie ustawiania = ustanie migotania ustawianych cyfr

### Uwagi użytkowe

Chronić stoper przed udarami

Przechowywać w temperaturze od 0 do 50°C

Używać w temperaturach od -10°C do +60°C

Nie pozostawiać na słońcu - nagrzanie ponad 70°C grozi uszkodzeniem wyświetlacza

Wymiana baterii co ok. 3 lata na typ - CR2430 (lub odpowiednik) - 1 sztuka

UWAGA!: konieczność wymiany baterii jest sygnalizowana miganiem wyświetlacza

Wodoszczelna obudowa – 10 bar – z tworzywa bakteriobójczego.

