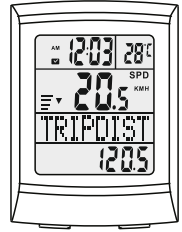


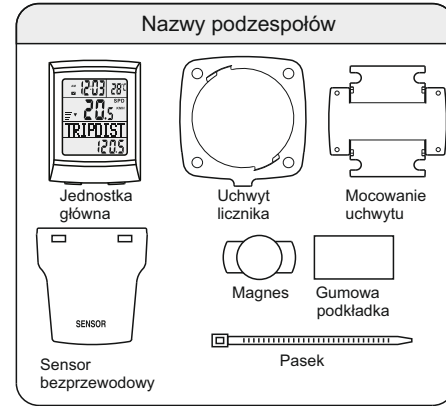
INSTRUKCJA OBSŁUGI LICZNIKA ROWEROWEGO BEST V19



Przed użyciem przeczytaj uważnie instrukcję i przechowuj przez cały okres używania licznika, niniejsza instrukcja może być użyteczna w przyszłości.

Licznik korzysta z niskoczęstotliwościowej transmisji bezprzewodowej, dzięki której zakłócenia powodowane przez urządzenia wytwarzające pole elektromagnetyczne są minimalizowane. Dzięki zastosowanej zaawansowanej technologii dane wyświetlane na ekranie LCD są bardzo dokładne. Mikrokomputer wbudowany w licznik automatycznie przechowuje i aktualizuje dane dotyczące ostatniego tygodnia użytkowania i wyświetla je w czytelny sposób.

1 Elementy składowe

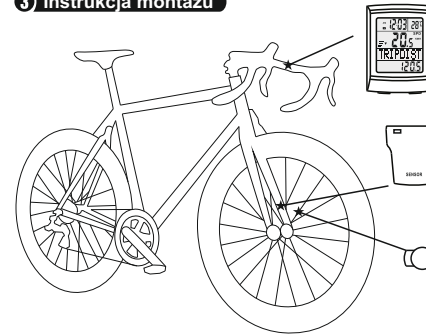


1

2 Funkcje licznika

- ◆ Prędkość aktualna
- ◆ Prędkość średnia
- ◆ Prędkość maksymalna
- ◆ Czas jazdy
- ◆ Dystans wycieczki
- ◆ Dystans całkowity
- ◆ Całkowity czas jazdy
- ◆ Termometr
- ◆ Podświetlenie
- ◆ Stoper
- ◆ Tryb autoskan
- ◆ Tryb zegara 12/24
- ◆ Tryb km / mile
- ◆ Analogowy wskaźnik prędkości
- ◆ Porównanie prędkości aktualnej ze średnią
- ◆ Czas jazdy ostatnich 7 dni
- ◆ Przejechany dystans ostatnich 7 dni
- ◆ Automatyczna aktualizacja danych z ostatnich 7 dni (przejechany dystans, czas jazdy)
- ◆ Automatyczne włączanie, wyłączenie

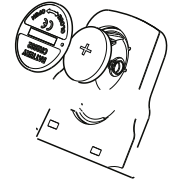
3 Instrukcja montażu



2

Montaż baterii

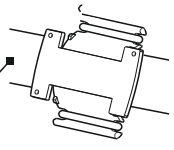
Włóż monetę w otwór znajdujący się w pokrywie baterii, przekręć zgodnie z ruchem wskazówek zegara. Włóż baterię i przykręć pokrywę.



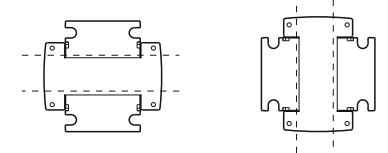
Montaż wspornika

Położ gumową podkładkę na kierownicy roweru, przyłóż do niej wspornik i unieruchom gumowym O-ringiem.

Kierownica



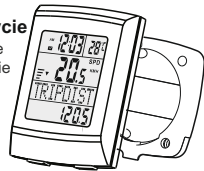
Uwaga: Wspornik może być montowany na kierownicy oraz na mostku kierownicy.



3

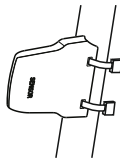
Instalacja licznika w uchwycie

Wsuń licznik w otwory montażowe uchwytu licznika i przekręć zgodnie z ruchem wskazówek zegara.



Montaż czujnika

Przyłóż gumową podkładkę do rury widelca / amortyzatora i przymocuj czujnik za pomocą plastikowych pasków. Strona oznaczona jako "Sensor" powinna być skierowana w stronę magnesu.



Montaż magnesu.

Zdemontuj nakrętkę z dołu magnesu, zamocuj magnes ze śrubą do szprychy koła. Przykręć nakrętkę unieruchamiając magnes na szprysze.



Uwaga:

Maksymalna odległość między licznikiem, a nadajnikiem nie powinna przekroczyć 80 cm. Odległość między magnesem, a czujnikiem powinien być mniejszy niż 5 mm. Czujnik powinien być zamocowany pionowo, kąt nachylenia nie powinien przekroczyć 30 stopni.

4

4 Instrukcja obsługi

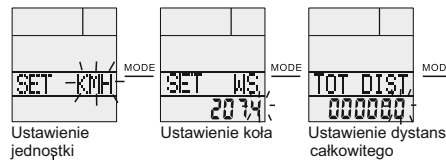
Ustawianie parametrów licznika:

Po wyjściu baterii z licznika system zresetuje się automatycznie, a wszystkie dane zostaną wykasowane.

- Zresetuj licznik przed pierwszym użyciem, w przeciwnym wypadku może podawać błędne wartości.
- Są dwie możliwości zmiany ustawień licznika:

- Po wymianie baterii licznik automatycznie wejdzie w tryb zmiany ustawień, wówczas użytkownik będzie mógł ustawić jednostkę prędkości km/mil, wielkość koła, czas i dystans całkowity, datę, wzrost, wagę, wiek i inne.
- Przytrzymanie przez dwie sekundy przycisku [MODE] w trybie [CLOCK] spowoduje wejście licznika w tryb zmiany ustawień - proces przedstawiony poniżej.

Wartości liczbowe nastawia się przyciskiem [SET], naciśnięcie przycisku [MODE] powoduje przejście do następnego ustawienia.



Ustawienie jednostki

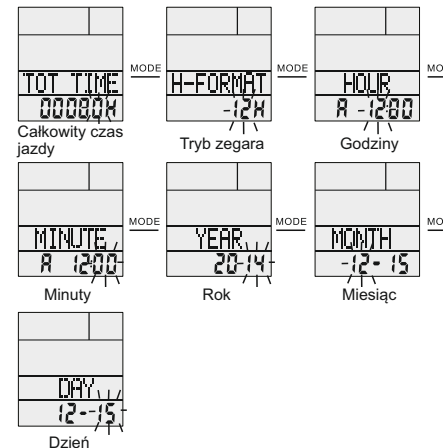
Ustawienie koła

Ustawienie dystansu całkowitego



Ustawienie jednostki

5



Uwaga: Aby licznik wskazywał prawidłowe dane należy wprowadzić poprawną wartość obwodu koła.

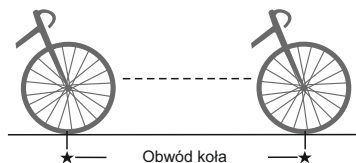
Istnieją dwie metody uzyskania obwodu koła:

- Obwody większości kół można znaleźć w tabeli znajdującej się w instrukcji. Odczytaj rozmiar znajdujący się na oponie, po czym porównaj go z tabelą. Wartość obwodu z tabeli wpisz do licznika.
- Opony napompuj do odpowiedniego ciśnienia, po czym rower ustaw na prostym fragmencie drogi. Używając kredy, na oponie i podłożu w miejscu ich styku postaw kreskę. Wsiądź na rower (aby wyeliminować błąd wynikający z ugięcia bieżnika) i siedząc na siodełku przetocz rower wzdłuż linii prostej. Dokładnie po wykonaniu jednego obrotu koła (w miejscu gdzie kreska zaznaczona na oponie ponownie zetknie się z podłożem) zaznacz drugą kreskę. Po tym zmierz odległość między zaznaczonymi na podłożu kreskami. Wynik podany w milimetrach wprowadź do licznika.

6

| Rozmiar koła | Obwód (mm) |
|--------------|------------|
| 16 x 1,75 | 1185 |
| 16 x 2,125 | 1205 |
| 20 x 1,75 | 1515 |
| 24 x 1,75 | 1890 |
| 24 x 1,90 | 1921 |
| 24 x 2,00 | 1925 |
| 26 x 1,50 | 2010 |
| 26 x 1,75 | 2023 |
| 26 x 1,90 | 2045 |
| 26 x 1,95 | 2050 |
| 26 x 2,00 | 2055 |
| 26 x 2,10 | 2068 |
| 26 x 2,125 | 2070 |
| 26 x 2,35 | 2083 |
| 27,5 x 2,10 | 2108 |
| 27,5 x 2,25 | 2128 |
| 28 x 1,75 | 2250 |
| 29 x 2,10 | 2288 |
| 29 x 2,25 | 2321 |
| 29 x 2,3 | 2326 |
| 700 x 23C | 2096 |

7



Jak użyć podświetlenia

W każdym trybie wciśnięcie przycisków [SET] + [MODE], pokaże status "EL ON lub EL OFF". Przy włączonej funkcji "EL ON" naciśnięcie dowolnego przycisku aktywuje podświetlenie (3 sekundy).



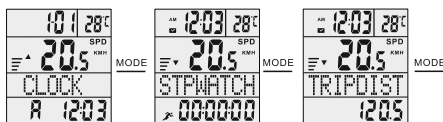
Podświetlenie włączone



Podświetlenie wyłączone

Funkcje wyświetlacza

Jak widać na poniższych rysunkach naciśnięcie przyciski [MODE] spowoduje przejście licznika do wskazywania kolejnych funkcji.



Zegar

Stoper

Przejechany dystans

8

Tryb uśpienia

- Jeżeli przez 4 minuty licznik nie będzie otrzymywał żadnych informacji o ruchu wejdzie w stan spoczynku,
- Licznik włączy się automatycznie po otrzymaniu sygnału o ruchu, lub w momencie gdy przyciski [SET] lub [MODE] zostaną naciśnięte.

Automatyczne oszczędzanie energii:

Aby oszczędzać baterię, licznik przejdzie w stan uśpienia, jeżeli przez 4 minuty nie będzie otrzymywał informacji o ruchu. Licznik włączy się automatycznie po otrzymaniu sygnału o ruchu, lub w momencie gdy przyciski [SET] lub [MODE] zostaną naciśnięte.

Wymiana baterii

- Po wyjściu baterii wszystkie dane zostaną skasowane
- Przed wymianą baterii spisz stan licznika [ODO], po wymianie wartość [ODO] zostanie skasowana.
- Użyj baterii CR2032, biegun (+) skieruj w stronę pokrywy baterii.

Uwagi

- Licznika można używać podczas deszczu, ale nie jest przeznaczony do używania pod wodą.
- Podczas długiego postoju nie narażaj licznika na silne promienie słoneczne.
- Dla poprawnego działania licznika regularnie sprawdzaj odległość między magnesem a czujnikiem.
- Do czyszczenia licznika i jego elementów nie używaj alkoholu oraz innych rozpuszczalników organicznych
- Przypominamy o zachowaniu uwagi na drodze w celu zapewnienia bezpieczeństwa ruchu drogowego

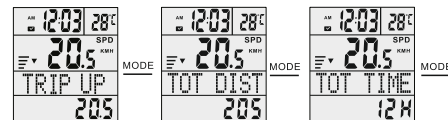
12



Czas jazdy

Prędkość maks.

Prędkość śred.



Odległość do celu

Dystans całkowity

Całkowity czas jazdy



Pamięć wyników

Skan

Opis funkcji

Zegar (CLOCK)

Wyświetla aktualny czas w trybie 12 lub 24-godzinnym.

Stoper

Przycisk [SET] włącza stoper, ponownie naciśnięcie [SET] zatrzymuje stoper. Aby zresetować przytrzymaj [SET] przez 2 sekundy.

9

Rozwiązywanie problemów

| Problem | Powody | Rozwiązania |
|--|--|--|
| Przyciemniony ekran. | Licznik został narażony na długotrwale promieniowanie słoneczne. | Umieść licznik w zacienionym i chłodnym miejscu. |
| Dane pokazywane z opóźnieniem. | Niska temperatura otoczenia. | Umieść licznik w temperaturze pokojowej. |
| Brak wyświetlenia. | 1. Niski poziom baterii. 2. Niedokręcona pokrywa baterii. | 1. Wymień baterię. 2. Popraw pokrywę licznika. |
| Brak wyświetlenia prędkości lub wyświetlane wartości są niepoprawne. | 1. Licznik jest w trybie ustawień. 2. Odległość między czujnikiem, a magnesem jest niewłaściwa. 3. Sprawdź czy obwód koła jest poprawnie wprowadzony. 4. Odległość nadajnika jest zbyt duża bądź kąt nachylenia czujnika jest niewłaściwy. 5. Znajdujesz się w pobliżu silnego pola magnetycznego. | 1. Ustaw jasność wyświetlacza. 2. Dostosuj odległość czujnika / magnesu. 3. Wprowadź poprawny obwód koła zgodnie z instrukcją. 4. Dostosuj odległość i kąt nachylenia zgodnie z instrukcją. 5. Oddal się od urządzeń emitujących silne pole magnetyczne. |
| Usterka wyświetlacza. | | Wprowadź ponownie ustawienia zgodnie z instrukcją. |

13

Przejechany dystans (DST)

Wskazuje przejechany dystans od ostatniego skasowania danych.

Czas jazdy (RTM)

Wskazuje czas jazdy, wyłączając ostatnie skasowane dane.

Prędkość średnia (AVG)

Prędkość średnia jazdy jest równa przebiegowi podzielonemu przez czas jazdy. Aby uzyskać poprawny wynik prędkości średniej AVG, po każdej jeździe kasuj wartości DST i RTM.

Prędkość maksymalna (MXS)

Zapisuje maksymalną osiągniętą prędkość po ostatnim restarcie licznika.

Całkowity przejechany dystans (ODO)

Zapisuje całkowity przejechany dystans, system może skasować tą wartość po wymianie baterii.

Autoskan [SCAN]

Licznik w tym trybie co 4 sekundy wskazuje chwilowe wartości [DIST], [RIDE TIME], [AVG SPEED], [MAX SPEED].

Porównanie prędkości

Wizualizacją tej funkcji jest trójkąt, gdy prędkość aktualna jest wyższa od średniej trójkąt skierowany jest wierzchołkiem do góry, gdy prędkość aktualna jest niższa od średniej trójkąt skierowany jest wierzchołkiem do dołu.

10

Sensor: czujnik magnetyczny bezdotykowy

Typ baterii: dwie sztuki baterii 3V, CR2032

Zywotność baterii: (Model CR2032) w przybliżeniu 1,5 roku przy dwugodzinnej dziennej jeździe

Wymiary i waga: 43,5x56mm/40g

Jednostka wprowadzania obwodu koła: mm

Temperatura pracy: 0°C ~ 50°C

15

Odległość do celu

W trybie [TRIP UP/DOWN], naciśnij przez 2 sekundy przycisk [MODE], licznik wejdzie w tryb ustawienia dystansu wycieczki. W trybie tym należy wpisać dystans jaki chcemy przejechać. Po ustawieniu, licznik będzie wskazywał ile kilometrów zostało nam do wyznaczonego celu. Aby wyjść z ustawień przycisk "MODE" przytrzymaj przez 2 sekundy.

Tryb Zapisu

a Po naciśnięciu przycisku [SET] w trybie zapisu [MEMORY], licznik odświeży dane i wyświetli te, dotyczące jazdy z określonego przez użytkownika dnia, takie jak: przejechana odległość, czas jazdy, prędkość maksymalna, prędkość średnia. W pamięci licznika przechowywane są dane z ostatnich 7-miu dni.

b Dane zapisane nie mogą być modyfikowane ani kasowane.

c Każdego dnia o godzinie 24 dane z jazdy dnia poprzedniego zostają zapisane do pamięci.

Kasowanie danych

W trybie DST/RTM/AVG/MAX przez 3 sekundy przytrzymaj przycisk [SET], po tym czasie na wyświetlaczu pojawi się komunikat "RESET" i mignie trzykrotnie, po puszczeniu przycisku dane zostaną wyzerowane. Dane typu: całkowity czas jazdy, dystans całkowity i dane zapisane w pamięci Trybu Zapisu nie zostaną skasowane.



11