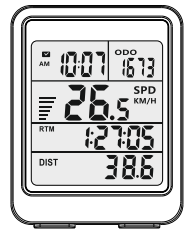
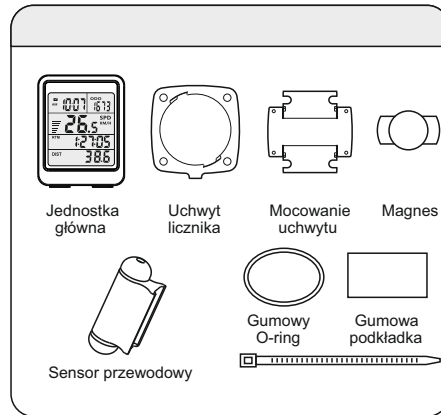


INSTRUKCJA OBSŁUGI LICZNIKA ROWEROWEGO BEST V12



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

1 Elementy składowe



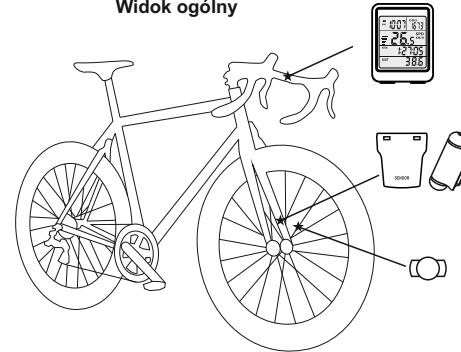
1

2 Funkcje licznika

- ◆ Prędkość aktualna
- ◆ Prędkość średnia
- ◆ Prędkość maksymalna
- ◆ Czas jazdy
- ◆ Dystans wycieczki
- ◆ Dystans całkowity
- ◆ Stoper
- ◆ Podświetlenie
- ◆ Tryb autoskan
- ◆ Tryb zegara 12/24
- ◆ Tryb km / mile
- ◆ Automatyczne włączanie / wyłączenie

3 Instrukcja montażu

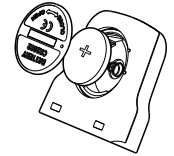
Widok ogólny



2

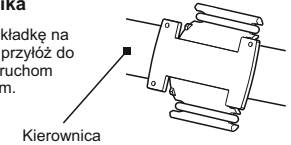
Montaż baterii

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

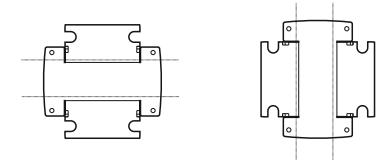


Montaż wspornika

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



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



3

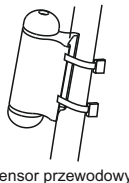
Instalacja licznika w uchwycie

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.



Sensor przewodowy

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

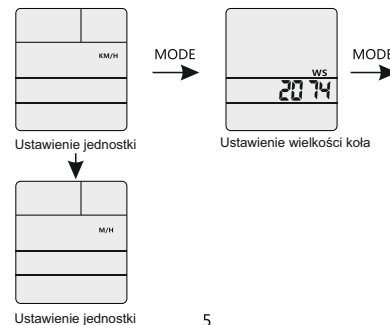
Ustawianie parametrów licznika:

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

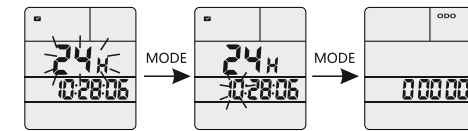
- Zresetuj licznik przed pierwszym użyciem, w przeciwnym wypadku może podawać błędne wartości.
- Są dwie możliwości zmiany ustawień licznika:

- 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.
- Przytrzymanie przycisku [MODE] przez dwie sekundy spowoduje wejście licznika w tryb zmiany ustawień - ustawienia czasu, proces przedstawiony poniżej.

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



5



Tryb zegara 12h/24h Ustawienie zegara Ustawienie dystansu całkowitego

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

Istnieją 2 metody określenia obwodu koła:

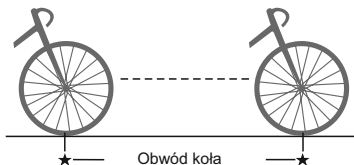
- Obwody większości kół można znaleźć w tabeli znajdującej się w instrukcji. Odczytaj rozmiar znajdujący się na oponie, po czym porównaj go z tabelą. Dane z tabeli wpisz do licznika.
- Napompuj opony do odpowiedniego ciśnienia, po czym rower ustaw na prostym fragmencie drogi. Używając kredy, na oponie i podłożu w miejscu ich styku postaw kreskę. Następnie wsiaź na rower (aby wyeliminować błąd wynikający z ugięcia biegnika) i siedząc na siedelku przetocz rower wzdłuż linii prostej. Dokładnie po wykonaniu jednego obrotu koła (w miejscu gdzie kreska zaznaczona na oponie ponownie zetknię się z podłożem) na podłożu zaznacz drugą kreskę.

Po tym zmierz odległość między zaznaczonymi na podłożu kreskami. Wynik podany w milimetrach wprowadź do licznika. Obwód koła powinien być dokładny, ponieważ ma wielki wpływ na dokładność danych wyświetlanych na liczniku.

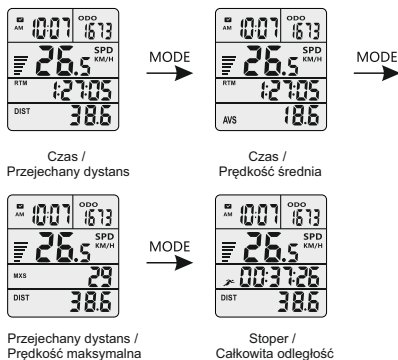
6

Wheel diameter	Set value(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



Funkcje wyświetlacza



8

Zegar

Wyświetla aktualny czas w trybie 12 lub 24-godzinny

Stoper

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

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 kasuj wartości DST i RTM po każdej jeździe.

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.

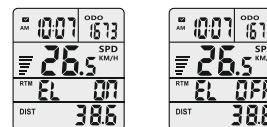
Podświetlenie

Wciśnięcie przycisków [SET] + [MODE] powoduje wyświetlenie statusu "EL ON lub EL OFF". Przy włączonej funkcji "EL ON" naciśnięcie dowolnego przycisku powoduje podświetlenie ekranu.

Autoskan [SCAN]

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

9



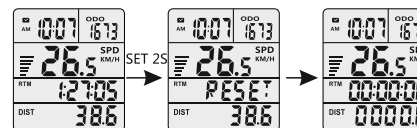
Przyciski i operacje

[MODE] - przycisk funkcyjny, przejście do następnej funkcji.

[SET] - przycisk funkcyjny, zmiana wartości.

Kasowanie danych

W trybie DST/RTM/AVG/MAX przez 3 sekundy przytrzymaj [SET] po tym czasie na wyświetlaczu pojawi się i mignie dwukrotnie komunikat "RESET", po puszczeniu przycisku dane powinny wskazywać zero.



Auto stop / wybudzenie

1. Licznik wejdzie w stan spoczynku, jeżeli przez 4 minuty nie będzie otrzymywał informacji o ruchu.

Wartość SPD przestanie być wyświetlana.

2. Licznik włączy się automatycznie po otrzymaniu sygnału o ruchu.

10

Automatyczne oszczędzanie energii:

Licznik przejdzie w stan uśpienia, jeżeli nie będzie otrzymywał informacji o ruchu. W stanie uśpienia wyświetlany jest tylko zegar. Licznik włączy się automatycznie po otrzymaniu sygnału o ruchu.

Wymiana baterii

1. Proszę wymienić baterię jak najszybciej po pojawieniu się [cz]
2. Po wyjęciu baterii wszystkie dane zostaną skasowane.
3. Przed wymianą baterii spisz stan licznika ODO, po wymianie wartość ODO zostanie skasowana.
4. Użyj baterii CR2032, biegun (+) skieruj w stronę pokrywy baterii.

Uwagi

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

11

Rozwiązywanie problemów

Problem	Powody	Rozwiązania
Przyciemniony ekran.	Licznik został narażony na długotrwałe 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.

12

Speed sensor: czujnik magnetyczny bezdotykowy
 Typ baterii: jedna sztuka baterii 3V, CR2032
 Żywotność baterii: (Model CR20332) w przybliżeniu 1,5 roku przy dwugodzinnej dziennej jeździe)
 Wymiary i waga: 33x51x13.5 mm / 22.4g
 Jednostka wprowadzania obwodu koła: mm
 Temperatura pracy: 0°C ~ 50°C

13