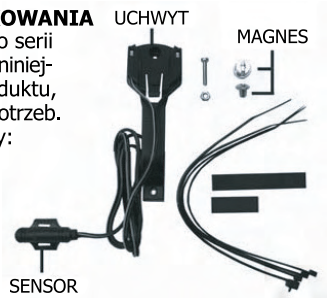


# INSTRUKCJA INSTALACJI I UŻYTKOWANIA

## 1. INSTRUKCJA INSTALACJI I UŻYTKOWANIA

Dziękujemy za zakup licznika rowerowego serii KRC. Prosimy o dokładne zapoznanie się z niniejszą instrukcją obsługi przed użyciem produktu, oraz o zachowanie jej w celu przyszłych potrzeb. Na zestaw składają się poniższe elementy:

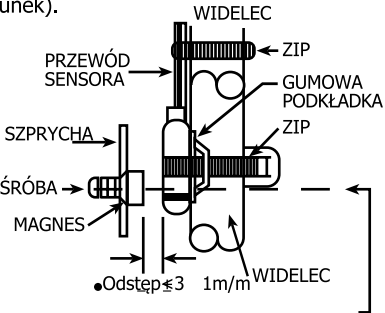
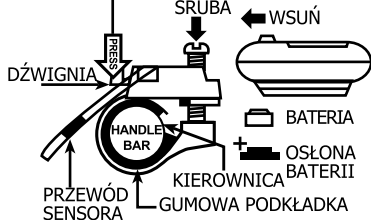
- 1) Licznik rowerowy (zawiera baterię)
- 2) Uchwyt, czujnik, kabel i mocowanie
- 3) Magnes ze śrubą mocującą
- 4) Paski plastikowe
- 5) Podkładki gumowe



## 2. INSTALACJA

Czujnik musi być zamontowany na przednim widelcu, a magnes na jednej ze szprych koła przedniego (patrz rysunek).

Wcisnąć dźwignię przed wysunięciem licznika z uchwytu



## 3. USTAWIANIE LICZNIKA

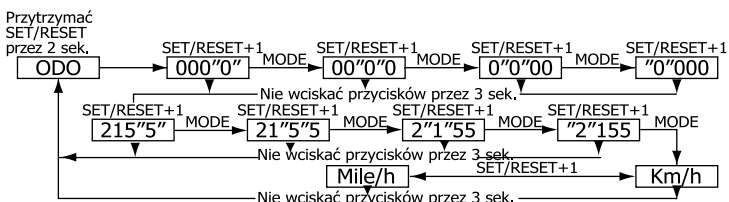
FUNKCJE/ CECHY	SYMBOL	SZCZEGÓŁY	8F	11F
PRĘDKOŚĆ AKTUANA	ROWER	KM lub Mile, 0,0~99,9km/62,4mil	●	●
CZAS	TM	Godz/Min/Sec 0~9:59:59	●	●
PRZEJECHANY DYST.	DST	Wartość wyświetlana w km lub milach 0,00~999,99km/624,99mil	●	●
DYSTANS CAŁKOWITY	ODO	Dystans całkowity 0,00~9999,9km/6249,9mil	●	●
PRĘDKOŚĆ MAKS.	MAX	Wartość wyświetlana w km lub milach 0,00~99,9km/62,4mil	●	●
PRĘDKOŚĆ ŚREDNIA	AVS	Wartość wyświetlana w km lub milach 0,00~99,9km/62,4mil	●	●
ZEGAR	ZEGAR	Wskazuje aktualny czas, 0:00:00~23:59:59	●	●
AUTO FUNKCJA	SCAN	Automatyczne przełączanie funkcji	●	●
OBROTOWY KOŁA	RPM	Ilość obrotów na minutę 0~900		●
LICZNIK KALORII	CAL	Licznik kalorii 0,0Kcal~999,9Kcal		●
PORÓWNIANIE PRĘDK.	▲▼	Akt. prędkość > Śred. prędkość ▲miga Akt. prędkość < Śred. prędkość ▼miga		●
BATERIA: CR2032*1		Auto włączanie / wyłączenie		
OBWÓD KOŁA: 0mm~3999mm (0=2155)		WPISANY OBWÓD: 2155mm		
TEMP. PRACY: 0°C~55°C		TEMP. PRZECHOWYWANIA: -20°C~60°C		

## 4. PRACA

- Włączenie: Licznik włącza się automatycznie podczas jazdy.
- Wyłączenie: Licznik wyłączy się automatycznie podczas 2 minutowego bez ruchu.
- Sensor musi być zamontowany na przednim widelcu, a magnes na przednim kole.

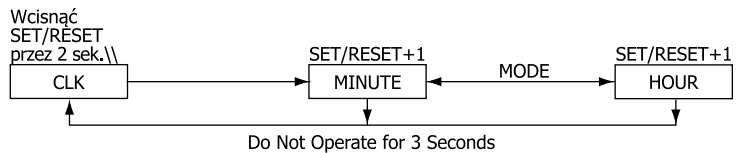
## 5. OBSŁUGA

- Wpisywanie wartości ODO (dostępne tylko po reinstalacji baterii), obwodu koła WheelSize, ustawienie jednostek Km lub Mil:
    - Wcisnąć przycisk Mode przejść do funkcji ODO.
    - Ustawić żądaną wartość ODO wciskając przycisk SET/RESET.
    - Ustawić żądany obwód koła wciskając przycisk SET/RESET, przykładowe wartości można odczytać w tabeli znajdującej się na końcu instrukcji.
    - Po wprowadzeniu obwodu opony, należy ponownie wcisnąć przycisk MODE, który umożliwi wybór jednostki prędkości Km/h lub mile/h.
- 3 sekundy po ustawieniu prawidłowej jednostki dane zostaną zapisane.



Ustawienie zegara:

- Wcisnąć przycisk Mode przejść do funkcji Zegara, po czym:
  - Przez 2 sek. wcisnąć przyciski SET/RESET, symbol minut zacznie migać.
  - Wcisnąć SET/RESET przejść do ustawień minut. Po wciśnięciu przycisku MODE, symbol godzin zacznie migać,
  - Kolejne wciśnięcie SET/RESET spowoduje wpisanie odpowiedniej godziny.



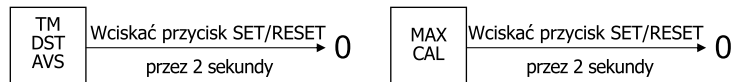
c) Scan Mode:

- Wcisnąć przycisk MODE przejść do funkcji "SCAN".
- Podczas jazdy funkcje licznika będą się przełączały automatycznie, co 5 sek.



d) Zerowanie wartości poszczególnych funkcji

Wcisnąć przycisk MODE wybrać funkcję, której wartość ma zostać wyzerowana. Po wciśnięciu SET/RESET dane zostaną skasowane. Zerowanie możliwe gdy funkcja SCAN jest nieaktywna. Wartość ODO może być skasowana tylko w skutek rozładowania lub wymiany baterii.



## 5. ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Symptom	Sprawdzić	Naprawa
Wyświetlacz nie wyświetla żadnych danych.	1. Rozładowana lub źle zamontowana bateria. 2. Sprawdzić czy bateria dociska do metalowych blaszek gniazda.	1. Wymienić baterie lub upewnić się, że bateria została umieszczona poprawnie. 2. Odgiąć metalowe blaszki gniazda i ponownie włożyć baterię.
Wyświetlacz nie wyświetla aktualnej prędkości.	Sprawdzić, czy kable nie są uszkodzone lub też czy odpowiednia odległość pomiędzy sensorem, a magnesem jest utrzymana. Sprawdzić czy obwód koła jest prawidłowo wpisany.	Jeśli kable są uszkodzone należy zakupić drugi, sprawny zestaw kabli. Rozłożyć zestaw, po czym złożyć zgodnie z instrukcją. Elementy łączące powinny być czyste i nieuszkodzone.
Wyświetlacz wyświetla przypadkowe dane	Sprawdzić, czy licznik nie jest w trybie SCAN.	Jeśli nie jest w trybie SCAN, zresetować licznik, po czym uruchomić zgodnie z instrukcją.
Wyświetlacz jest czarny	Sprawdzić, czy licznik nie był narażony na bezpośrednie działanie promieni słonecznych	Umieścić licznik w zacienionym miejscu, aby zmniejszyć jego temperaturę, jeśli to konieczne wymienić baterię na nową.

## 7. CZYSZCZENIE

- Podczas czyszczenia nie zanurzać licznika w wodzie.
- Przecierać wilgotną nie mokną ściereczką.
- Do mycia nie używać żadnych rozcieńczalników ani produktów na bazie alkoholu, ponieważ może to spowodować uszkodzenie ekranu LCD.

## 8. UWAGI

- Baterie przechowywać z dala od dzieci.
- Po zakończeniu jazdy, dla bezpieczeństwa należy wyjąć licznik z uchwytu.

## 9. OBWODY DLA PRZYKŁADOWYCH ROZMIARÓW OPON

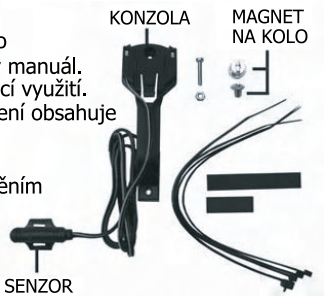
Rozmiar opony	mm	Rozmiar opony	mm
20x1.75	1515	27.5x2.25	2182
24x1.75	1890	29x2.10	2288
24x2.00	1925	29x2.25	2312
26x1.50	2010	700x20	2086
26x1.75	1023	700x23	2096
26x1.95	2050	700x25	2105
26x2.00	2055	700x28	2136
26x2.10	2010	700x32	2155
26x2.125	2023	700x35	2168
27x1-1/4	2050	700x38	2180
27.5x2.10	2148	700x40	2200

# Návod k použití

## 1. OPERACE A MONTÁŽNÍ POKYNY

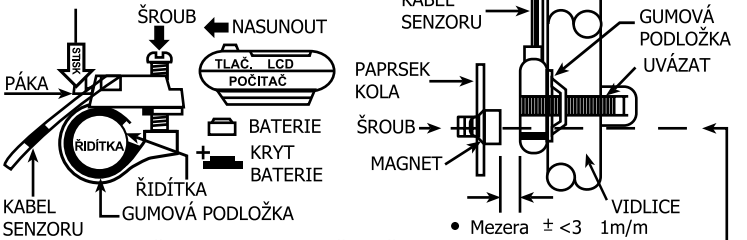
Prosíme, aby jste si před používáním nebo instalací cyklopočítače řádně pročteny celý manuál. Manuál si ponechte pro případné budoucí využití. Prosíme, aby jste si zkontrolovali, zda balení obsahuje všechny uvedené položky.

- 1) Cyklopočítač (včetně 1 X LR44 baterie)
- 2) Montážní konzole se senzorem a upevněním
- 3) Magnet na kolo se šroubkem
- 4) Uťahovací pásky
- 5) Gumové podložky



## 2. INSTALACE

Prosíme dodržujte schéma, sensor musí být nainstalován na přední vidlici a magnet na paprsku předního kola. PŘED VYSUNUTÍM HLAVNÍ JEDNOTKY STISKNĚTE PÁKU SMĚREM DOLŮ



• ZAROVNEJ TE STŘED MAGNETU NA OBĚ ZNAČKY SENZORU

## 3. NASTAVENÍ CYKLOPOČÍTAČE

Check the following may save time before taking unit in for repairs.

Funkce	Symbol	Specifikace	8F	11F
Aktuální rychlost	Symbol KOLA	KM / Mile, 0,0~99,9KM/62,4Mil	●	●
Uplynulý čas	TM	Hodiny/Min/Sec, 0~9:59:59	●	●
Vzdálenost cesty	DST	Zobrazuje se v KM nebo Mile dle výběru, 0,00~999,99KM/624,99Mile	●	●
Tachometr	ODO	Celková ujetá vzdálenost 0,00~9999,9KM/6249,9Mil	●	●
Maximální rychlost	MAX	Zobrazuje se v KM nebo Mile dle výběru, 0,00~99,9KM/62,4Mil	●	●
Průměrná rychlost	AVS	Zobrazuje se v KM nebo Mile dle výběru, 0,00~99,9KM/62,4Mil	●	●
Hodiny	CLOCK Symbol	Reálný čas, 0:00:00~23:59:59	●	●
Sken	SCAN	Skenuje všechny funkce, každých 5 sek	●	●
Otáčky za minutu	RPM	Otáčky kola za minutu, 0~900	●	●
Kalorie	CAL	Spálené kalorie, 0,0Kcal~999,9Kcal	●	●
Meziběžník	▲▼	Součas. rychl.>Průměr. rychl., ▲"Bliká Součas. rychl.<Průměr. rychl., ▼"Bliká	●	●

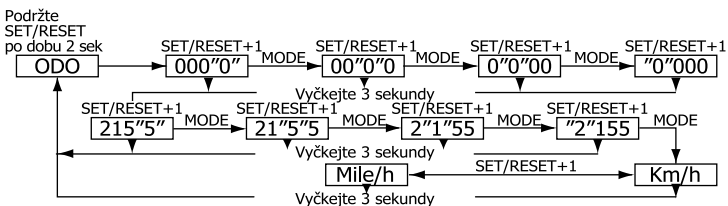
Baterie: CR2032\*1  
 Nast. velikosti kola: 0mm~3999mm (0=2155)  
 Operující teplota: 0°C~55°C  
 Auto Zapnutí On/ Off  
 Počáteční hodn.: 2155mm  
 Skladovací teplota: -20°C~60°C

## 4. INSTALACE

- ZAPNOUT: Počítač se zapne automaticky, jakmile je kolo v pohybu nebo jsou prováděny operace.
- VYPNOUT: Cyklopočítač se vypne automaticky, jakmile kolo není v pohybu nebo nejsou prováděny žádné operace po dobu 2 minut.
- Senzor musí být nainstalován na přední vidlici a magnet na paprsku předního kola

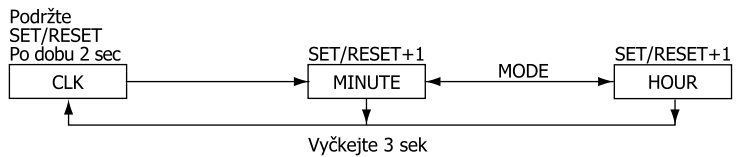
## 5. OPERACE

- Pro obnovení tachometru (možné pouze po výměně baterie), Velikost kola a kalibrace KM nebo Mil
  - 1) Stiskněte tl. MODE dokud se neobjeví symbol ODO.
  - 2) Stiskněte tl. SET/RESET dokud se neobjeví vámi požadovaná hodnota.
  - 3) Stiskněte tl. SET/RESET dokud není dosaženo požadované hodnoty velikosti kola.
  - 4) Jakmile dosáhnete požad. hodnoty velikosti kola, stiskněte znovu tl. MODE, po-té se zobrazí symbol Km/h nebo Mile/h.
  - 5) Stiskněte tl. SET/RESET dokud se neobjeví požadovaná kalibrace, ta se automaticky nastaví po 3 sek.
  - 6) Nyní jste nastavili velikost kola a kalibraci.



Pro seřízení hodin:

- Stiskněte tl. MODE než se objeví symbol hodin.
  - 1) Podržte tl. SET/RESET po dobu 2 sek., poté začne blikat symbol minut.
  - 2) Stiskněte tl. SET/RESET pro přidání minut.
  - 3) Následně stiskněte tl. MODE pro změnu na symbol hodin, po-té stiskněte tl. SET/RESET pro nastavení správné hodiny - toto se nastaví do 3 sek.



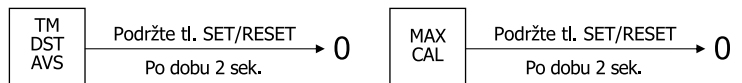
c) Mód sken:

- 1) Stiskněte tl. MODE, než se objeví "SCAN" symbol.
- 2) Jakmile začnete s jízdu, každá funkce bude aktivována každých 5 sek. automaticky bez zmáčknutí tl. MODE.



d) Resetování paměti cyklopočítače

Použijte tl. MODE pro zobrazení každé funkce, jakmile je funkce zobrazena stiskněte tl. SET/RESET, které vymaže paměť. Pro použití funkce musí být mód skenu vypnutý. Tachometr a celkový čas budou zachovány



## 5. Řešení problémů

Zkontrolujte následující:

PROBLÉM	KONTROLA	OPRAVA
NEFUNGUJE LCD DISPLEJ	1. Baterie je vybitá nebo špatně nainstalovaná 2. Zkontrolujte jestli kovový šrapnel není špatně zapojený	1. Vyměňte baterii nebo se ujistěte, že je zapojená správně 2. Upravte pozici šrapnelu a načtěte baterii
NEFUNGUJE MĚŘENÍ RYCHLOSTI	Zkontrolujte zda nejsou poškozeny dráty nebo magnet a senzor jsou ve špatné poloze  Také zkontrolujte zda je správně nastavená velikost kola	Pokud jste poškodili kabel bude zapotřebí zakoupit novou konzoli a senzorový kabel od vašeho dodavatele.  Pro recalibraci prosím nastudujte manuál. Ujistěte se, že kontakty jsou čisté a nepoškozené.
NÁHODNÉ PROBLIKÁVÁNÍ	Není zapnutý mód sken ?	Jestli není zapnutý mód sken, resetujte cyklopoč. podle instrukcí pro reset
LCD DISPLEJ JE TMAVÝ	Nenechali jste cyklopočítač příliš dlouho na přímém slunečním záření ?	Vyjměte cyklopočítač z konzoly a umístěte ji do temné chladné místnosti, pokud bude nutné vyměňte baterii
TLAČÍTKA NEREAGUJÍ	Tisknete tlačítka na správné pozici ?	Znovu nainstalujte baterii

## 7. ČIŠTĚNÍ

- Nikdy nenamáčejte cyklopočítač ve vodě.
- Čistěte pouze vlhkým ubrouskem (ne mokrým).
- Nepoužívejte ředidla nebo produkty obsahující alkohol ke čištění, mohou poškodit LCD displej.

## 8. VAROVÁNÍ A BEZPEČNOST

- Udržujte baterie mimo dosah dětí.
- Nenechávejte cyklopočítač na kole bez dozoru.

## 9. SEZNAM VELIKOSTÍ KOL

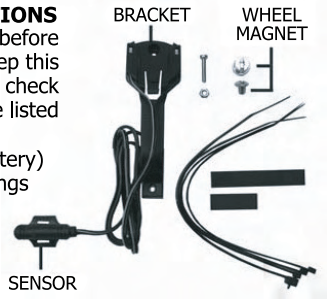
Vel. pneumatiky	mm	Vel. pneumatiky	mm
20x1.75	1515	27.5x2.25	2182
24x1.75	1890	29x2.10	2288
24x2.00	1925	29x2,25	2312
26x1.50	2010	700x20	2086
26x1.75	1023	700x23	2096
26x1.95	2050	700x25	2105
26x2.00	2055	700x28	2136
26x2.10	2010	700x32	2155
26x2.125	2023	700x35	2168
27x1-1/4	2050	700x38	2180
27.5x2.10	2148	700x40	2200

# OPERATING MANUAL

## 1. OPERATING & FITTING INSTRUCTIONS

Please read this manual thoroughly before attempting to fit or use the computer. Keep this manual safe for future reference. Please check the photo and make sure you have all the listed parts as follows:

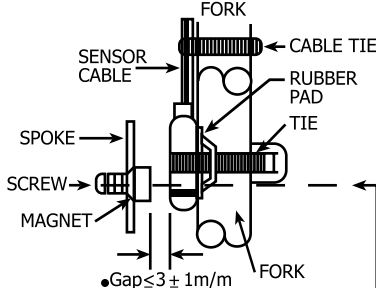
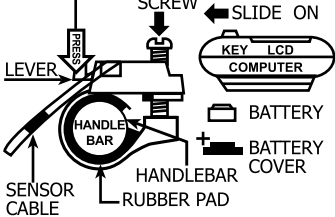
- 1) Cycle Computer (including 1 X LR44 battery)
- 2) Fitting Bracket with sensor cable & fittings
- 3) Wheel magnet with fitting screw
- 4) Cable ties
- 5) Rubber pad inserts



## 2. INSTALLATION

Please note diagram, Sensor must be mounted on front fork and magnet on the front wheel spoke.

PRESS DOWN ON THIS LOCK LEVER BEFORE REMOVING THE MAIN UNIT



- ALIGN THE CENTER OF THE MAGNET TO EITHER OF THE SENSOR'S MARKING LINES

## 3. SETTING UP YOUR COMPUTER

Check the following may save time before taking unit in for repairs.

Features / Function	Symbol	Specification	8F	11F
Current Speed	BIKE Symbol	KM or Mile, 0.0~99.9KM/62.4Mile	●	●
Elapsed Time	TM	Hours/Mins/Secs, 0~9:59:59	●	●
Trip Distance	DST	Shown in KM or Mile as selected, 0.00~999.99KM/624.99Mile	●	●
Odometer	ODO	Accumulated Total Distance, 0.00~9999.9KM/6249.9Mile	●	●
Maximum Speed	MAX	Shown in KM or Mile as selected, 0.00~99.9KM/62.4Mile	●	●
Average Speed	AVS	Shown in KM or Mile as selected, 0.00~99.9KM/62.4Mile	●	●
Clock	CLOCK Symbol	Real Time Clock, 0:00:00~23:59:59	●	●
Scan	SCAN	Scans all functions, every 5 seconds	●	●
Rate Per Minute	RPM	Rate Per Minute of wheel, 0~900		●
Calorie	CAL	Calorie Burn, 0.0Kcal~999.9Kcal		●
Pacer	▲▼	Current Speed > Average Speed, ▲ "flash" Current Speed < Average Speed, ▼ "flash"		●

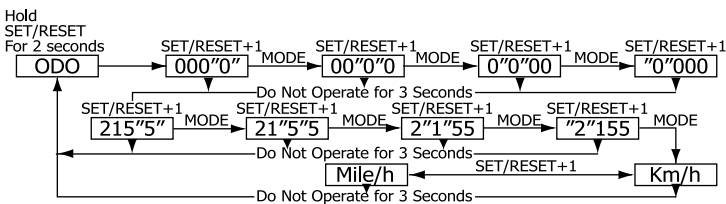
Battery: CR2032\*1  
 Wheel size setting: 0mm~3999mm (0=2155)  
 Operating Temperature: 0°C~55°C  
 Auto Power On/ Off  
 Initial value: 2155mm  
 Storage Temperature: -20°C~60°C

## 4. INSTALLATION

- POWER ON: The computer will power on automatically when riding or operations.
- POWER OFF: The computer will power off automatically if there is no any riding or operations in 2 minutes.
- Sensor must be mounted on front fork and magnet on the front wheel spoke.

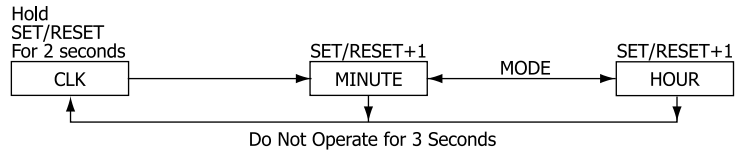
## 5. OPERATING

- To fix Odometer reload (only available after battery installation), Wheel Size and KM or Miles Calibration:
  - Press MODE key until ODO symbol is in view.
  - Press SET/RESET key repeatedly until the odometer number you required is shown.
  - Press SET/RESET key repeatedly until the wheel size you required is shown.
  - When wheel size is correct, press MODE key again, Km/h or Mile/h symbol will then flash.
  - Press SET/RESET key again until correct calibration is shown, this will self set within 3 seconds.
  - Now you have set wheel size and distance calibration.



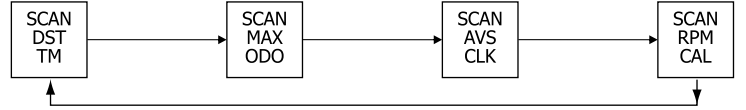
To fix Real Time Clock:

- Press MODE key until CLOCK symbol is in view.
  - Hold SET/RESET key for 2 seconds, minute symbol flash then press SET/RESET key repeatedly until correct minute are displayed.
  - Press MODE key again, hours symbol will flash, then press SET/RESET key until correct hour is shown-this will self set within 3 seconds.



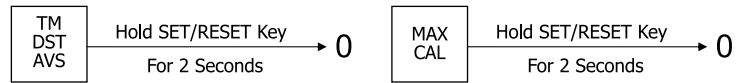
## c) Scan Mode:

- Press MODE key until "SCAN" symbol is in view.
- Once you begin riding, each function will be activated for every 5 secs automatically without pressing the MODE key.



## d) Re-setting Computer Readings

Use MODE key to display each functions, while function is displayed press SET/RESET key which will clear the memory. To use this function the scan mode must be switched off, Odometer and total time memory will be retained as this is total distance and time covered.



## 5. Troubles Shooting

Check the following

PROBLEM	CHECK	REMEDY
NO LCD DISPLAY	1. Is the battery dead or incorrectly installed 2. Check the metal shrapnel is not bad connection	1. Replace battery or make sure the battery pole is in correct position 2. Adjust the Negative metal shrapnel and reload the battery
NO CURRENT SPEED READING	Check for damaged wiring or incorrect sensor and magnet alignment Also check if wheel calibration size is correct	If you have damaged the wire it will be necessary to purchase a new bracket and sensor cable unit from your dealer. To re-calibrate please study set up procedure. Make sure all contacts are clear and undamaged.
RANDOM LCD DISPLAY	Is computer set on scan mode?	If not set on scan, re-set computer according to start up instructions.
LCD DISPLAY IS DARK	Has the main unit been in direct sunlight for long period?	Remove main unit from bracket and place in a cool shaded area to enable the LCD to recover, replace battery if necessary.
TOUCH KEY DO NOT HAVE REACTION	Do you touch the right position?	Install battery again.

## 7. CLEANING

- NEVER IMERSE COMPUTER MAIN UNIT IN WATER.
- To clean, just wipe with damp(not wet) cloth.
- Do not use any thinner or alcohol based product as this will damage the LCD screen.

## 8. WARNING & SECURITY

- Keep the batteries out of the reach of children.
- Always remove computer unit from bracket when your bike is unattended.

## 9. WHEEL SIZE CHART

Wheel Size Chart			
Tyre Size	mm	Tyre Size	mm
12x1.75	935	26x2.10	2068
14x1.75	1055	26x2.125	2070
16x1.75	1195	27x1-1/4	2161
18x1.75	1350	700x20	2086
20x1.75	1515	700x23	2096
24x1.75	1890	700x25	2105
24x2.00	1925	700x28	2136
26x1.50	2010	700x32	2155
26x1.75	2023	700x35	2168
26x1.95	2050	700x38	2180
26x2.00	2055	700x40	2200