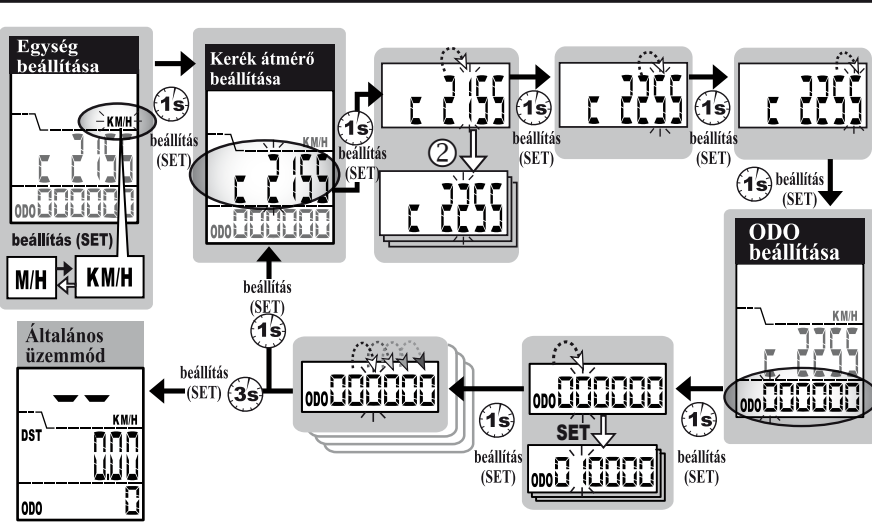
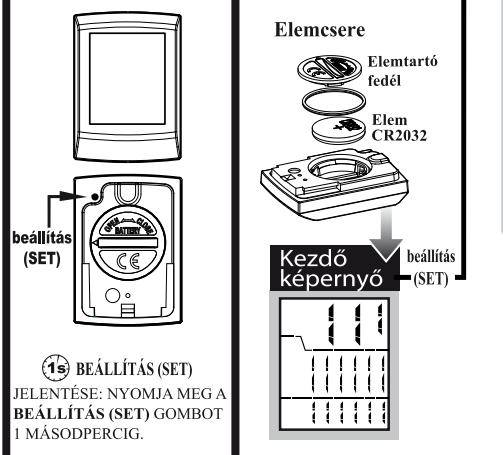
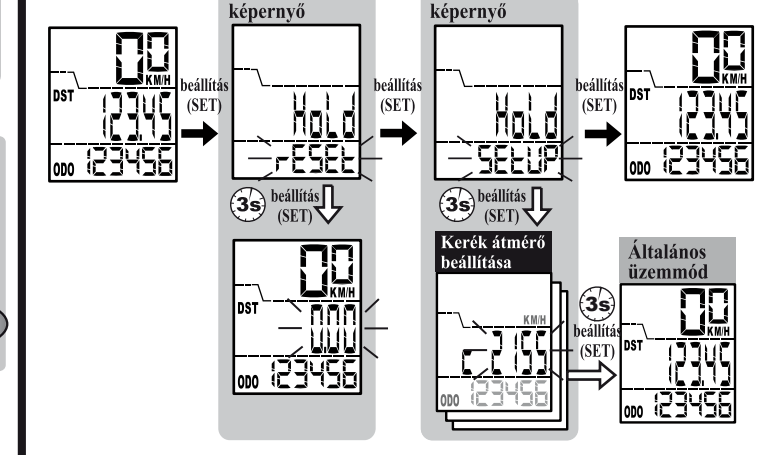


4W Kerékpár komputer
VEZETÉK NÉLKÜLI

1. A FŐEGYSÉG ELSŐ BEÁLLÍTÁSA



2. ADAT TÖRLÉSE ÉS BEÁLLÍTÁS KÉPERNYŐ

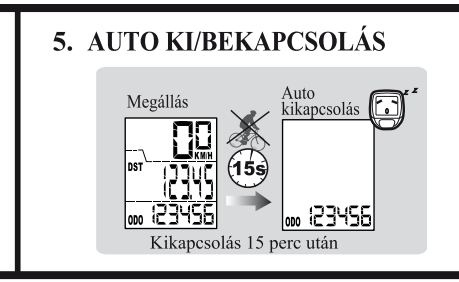
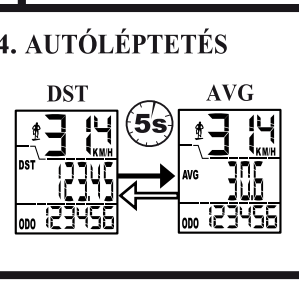


a. Kerék kerülete

2 pont
1 pont

b. Népszerű külső átmérők táblázata

Külső mérete	Kerék átmérő	Külső mérete	Kerék átmérő
18 Inch	1436 mm	700x20C	2114
20 Inch	1596	700x23C	2133
22 Inch	1759	700x25C	2146
24x1.75	1888	700x28C	2149
24 Inch	1916	700x32C	2174
24x 1 3/8	1942	700x40C	2224
26x1.0	1973		
26x1.5	2026		
26x1.6	2051		
26x2	2114		



Magyar

BEÁLLÍTÁS (SET) gomb

- A Beállítás (SET) gomb rövid megnyomásával a villogó számszám egyvel nő.
- Tartsa nyomva a Beállítás (SET) gombot 1 másodpercig, amíg a villogó számszám a következő számszámjegyre ugrik.
- Tartsa lenyomva a gombot 3 másodpercig a beállításból kilépéshez.

aktuális sebesség
Az aktuális sebesség mindig a felső sorban jelenik meg, a pillanatnyi sebességet mutatja 99.9 km/h vagy 62.0 mérföld/h-g (24" nagyobb kerékeknel) használat közben.

DST: aktuális megtett út
A DST funkció a megtett távolságot méri, az utolsó nullázástól, ameddig a kerékpár folyamatosan használva van.

ODO: össz megtett távolság
Az ODO mutatja a teljes megtett távolságot a computer első használatától kezdve. Az ODO-t csak az All Clear funkcióval lehet kitörölni.

AVG: átlagsebesség

- Az AVG a DST-ből és az RTM-ből számolja ki a készülék, az utolsó RESET-től a pillanatnyi pontig.
- „0.0”-t fog a kijelző mutatni, ha az RTM kevesebb, mint 4 másodperc
- Körülbelül egy másodperc alatt frissül, amint az RTM több mint 4 másodperc

KERÉKMÉRLET BEÁLLÍTÁSA

- Forgassa a keréket, amíg a szelep a legalacsonyabb pontra kerül, a talaj közelében, és jelölje meg ezt a pontot a földön. (a. ábra)
- Újítsa fel a kerékpárt, és egy segítő segítségével tolja előre a kerékpárt, amíg a szelep újra visszatér a legalacsonyabb pontra. Jelölje meg ezt a második pontot is a földön. (A kerékpáron ülve tudja a legpontosabb mérést elvégezni, mert a kerékpáros súlya kissé megváltoztatja a kerék kerületét).
- Mérje meg a távolságot a jelek között, milliméterben. Írja be ezt az értéket a kerék kerületéhez.
- Opció: Talál egy értéktáblázatot az általános kerékméretekre (b. ábra)

FŐEGYSÉG BEÁLLÍTÁS (1. ábra)
A KOMPUTER BEKAPCSOLÁSA (ALL CLEAR)

- Elemcsere esetén minden adat törlődik.
- Az LCD kijelző vizsgálata automatikusan elindul.
- Nyomja meg a gombot az LCD tesztjének leállításához. A "KM/H" jel fog villogni.

EGYSEG BEÁLLÍTÁSA
Nyomja meg a gombot a KM/H vagy M/H kiválasztásához.

KERÉKMÉRLET BEÁLLÍTÁSA

- Állítsa be a kerék kerületét az adatok beállítási folyamatának megfelelően.
- Készítse át a normál működésre a kerület beállítása után.
- Az alapérték 2155 mm. Mérje meg a kerék kerületét, vagy nézze meg a táblázatot az általános kerékméretekről.
- Ha módosítani szeretné a villogó számszámot, tartsa lenyomva a Beállítás (SET) gombot 1 másodpercig, amíg a villogó számszám a következő számszámjegyre vált.

ODO BEÁLLÍTÁSA
A funkció célja az ODO korábbi adatainak visszaállítása elemcsere után. Egy új felhasználónak nem kell beállítania az adatokat.

ADATOK TÖRLÉSE ÉS BEÁLLÍTÁS KÉPERNYŐ (2. ábra)

- Adatok törlése
Nyomja meg a Beállítás (SET) gombot az adatok visszaállítása képernyő kiválasztásához.
Tartsa lenyomva a gombot 3 másodpercig.
A computer az AVG és a DST tárolt adatait nullára állítja. Az ODO adatot nem lehet nullázni.
- Adatok beállítása
Nyomja meg a gombot az adat beállítás képernyő kiválasztásához.
Tartsa lenyomva a gombot 3 másodpercig, amíg a computer belép a kerület beállítása üzemmódba.
- Miután kiválasztotta az Adatok törlése vagy Adatok beállítása üzemmódot és 10 másodpercig nem nyomja meg valamelyik gombot, a computer automatikusan visszatér az Általános üzemmódba.

AUTÓLEPTETÉS (4. ábra)
A computer 5 másodpercenként automatikusan váltja a kijelzett funkciót

AUTOMATIKUS START/STOP
A számítógép automatikusan elkezd mézni az adatokat elindulásakor és megáll a mérés, ha a kerékpár megáll. A villogó szimbólum jelzi, hogy a computer elindult.

AUTOMATIKUS KI/BEKAPCSOLÁS (5. ábra)

Az elem élettartamának megőrzése érdekében, a computer automatikusan kikapcsol, és csak az ODO adatot jeleníti meg, ha nem használták körülbelül 15 percig. A készülék automatikusan bekapcsol a kerékpár indulásakor vagy a gomb megnyomásakor.

ALACSONY TÖLTÖTTÉSG JELZÉS

- A szimbólum jelenik meg, jelezve, hogy az elem majdnem lemerült
- Cserélje ki az elemet egy újra, néhány nappal a szimbólumot megjelenése után, ellenkező esetben a tárolt adatok elveszhetnek, amikor az elem feszültsége túl alacsony.

ELEMCSERE

- Minden adat törlődik amikor elemet cserél
- Ez a computer lehetővé teszi a kulesfontosságú ODO adat visszaállítását elemcsere után.
- Jegyezze fel az ODO adatot mielőtt a régi elemet kivesszi.
- Cserélje ki az elemet egy új CR2032 elemre, a computer hátulján található rekeszben, úgy hogy a pozitív (+) pólus az elemtartó fedele felé legyen.
- Végezze el az indítási folyamatot ismét.

ÖVINTÉZKEDESEK

- Ez a computer esőben használható, de víz alatt nem.
- Amikor nem használja a kerékpárt, ne hagyja a főegységet közvetlen napsugárzásnak kitéve.
- Ne szerelje szét a főegységet vagy tartozékait.
- Rendszeresen ellenőrizze az érzékelő és a mágnes egymáshoz viszonyított helyzetét és távolságát.
- Rendszeresen tisztítsa meg az érzékelőket a tartó és a főegység alján.
- Ha a computer koszos lesz, ne használjon higított, alkoholt vagy benzint a főegység vagy tartozékai tisztításához.
- Kerékpározás közben ne felejtse el a figyelmeztetést az útra fordítani.

Érzékelő: Érintkezésmétes mágneses érzékelő.
Elem típusa: 3.0V elem 1 db (CR2032)
Elem várható élettartam: CR2032 a főegységben körülbelül egy év (napi átlagosan 1,5 óra kerékpározással számolva)
Méret/Súly: 34 x 48 x 13.9 mm / 18.75 g
Kerékmérlet beállítás: 1mm - 3999mm (1mm lépésben)
Működési hőmérséklet: 0°C ~ 50°C (32°F ~ 122°F)
Tárolási hőmérséklet: -10°C ~ 60°C (14°F ~ 140°F)

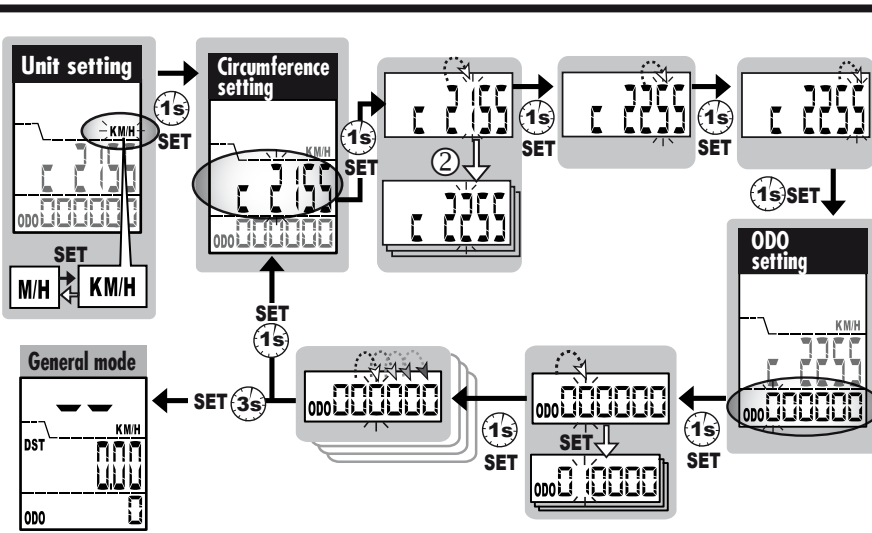
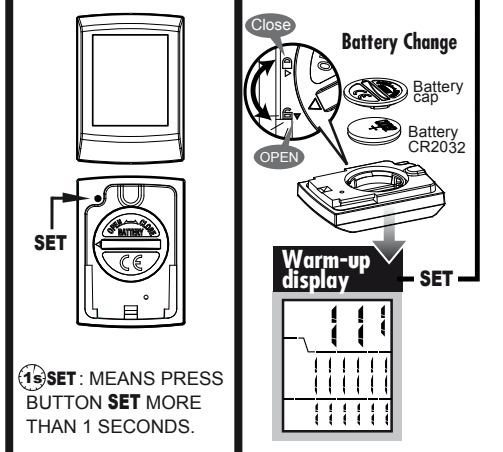
HIBAELHÁRÍTÁS
Ellenőrizze a következőket, mielőtt egységet javításra küldene.

Probléma	Ellenőrizendő	Megoldás
Nincs kijelzés	1. Lemerült az elem? 2. Megfelelően van behelyezve az elem?	1. Cserélje ki az elemet. 2. Ügyeljen arra, hogy az elem pozitív pólusa az elemtartó fedele felé legyen.
Nincs aktuális sebesség vagy helytelen az adat	1. A kalibráló vagy óra beállítási képernyőn áll? 2. A főegység és a komol érzékelő gyenge? 3. Megfelelő a mágnes és az érzékelő helyzete és a távolságuk? 4. Nem hibás a vezeték? 5. Megfelelő a kerékmérlet beállítása?	1. Nézzze meg a beállítási eljárást, és fejezze be a beállítást. 2. Tisztítsa meg az érinkezőket. 3. Nézzze meg a Felszerelési útmutatót és végezze el a megfelelő beállítást. 4. Javítsa meg vagy cserélje ki a vezetékét. 5. Nézzze meg a "Kerékmérlet beállítás" fejezetet és állítsa be a helyes értéket.
Szabálytalan kijelzés		Nézzze meg a "Főegység beállítás" fejezetet és indítsa újra a computer.
LCD fekete		Helyezze főegységet árnyékba, hogy visszatérjen a normális állapot. Ez nincs káros hatással az adatokra.
Kijelző lassú	A hőmérséklet 0°C (32°F) alatt van?	Készülék visszatér normál állapotba, amikor a hőmérséklet emelkedik.

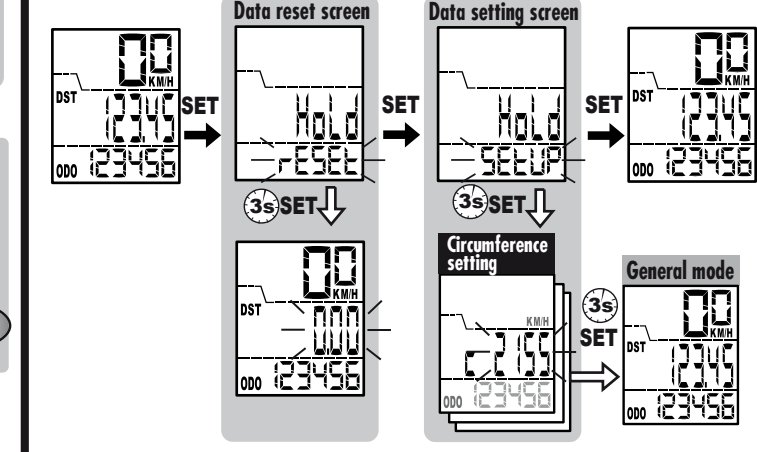
Funkciók	Műszaki adatok
SPD	Aktuális sebesség 0-99.9km/h 0-62.0m/h
AVG	Átlag sebesség 0-99.9km/h 0-62.0m/h
DST	Aktuális megtett út 0-999.99km/mile
ODO	Össz megtett távolság 0-999999km/mile

4W Cycle Computer
WIRELESS

1.



2. DATA RESET AND SETUP SCREEN

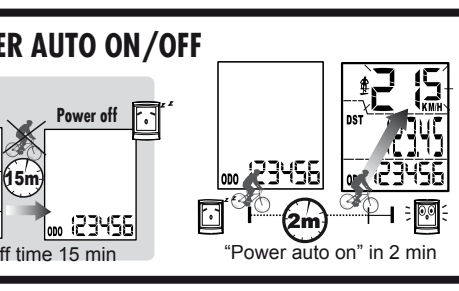
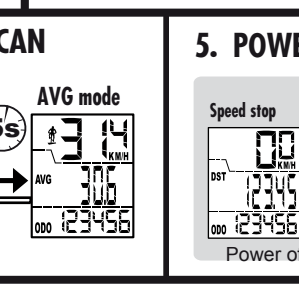
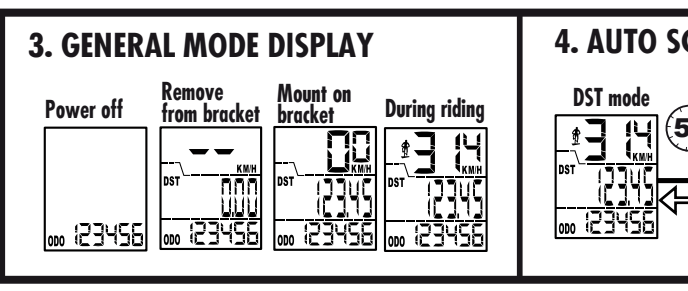


a. Wheel Circumference

2nd
1st

b. Popular Tires Circumference Reference Table

Tire Size	Circumference Number	Tire Size	Circumference Number
18 Inch	1436 mm	700x20C	2114
20 Inch	1596	700x23C	2133
22 Inch	1759	700x25C	2146
24x1.75	1888	700x28C	2149
24 Inch	1916	700x32C	2174
24x 1 3/8	1942	700x40C	2224
26x1.0	1973		
26x1.5	2026		
26x1.6	2051		
26x2	2114		



SET BUTTON

- A quick press of the SET button advances the flickering digit by 1.
- hold down the SET button 1 seconds till the flickering digit is changed to the next digit.
- hold down this button 3 seconds to get out the setting

Current Speed
The current speed is always displayed on the upper set when riding. It displays current speed up to 99.9 Km/h or 62.0 Mile/h (for wheel diameters over 24 inches).

DST: Trip Distance
The DST function accumulates the distance data from the last RESET operation as long as the bike is being ridden.

ODO: Odometer
The ODO accumulates total distance as long as the bicycle is running, the ODO data can be cleared by the All Clear operation only.

AVG: Average Speed

- It is calculated from the DST divided by the RTM. The average data counted is from the last RESET to current point.
- It will display "0.0" when RTM is less than 4 seconds.
- It is updated about one second when RTM is over 4 seconds.

WHEEL CIRCUMFERENCE

- Roll the wheel until the valve stem at its lowest point close to the ground, then mark this first point on the ground. (Fig. a)
- Get on the bike and have a helper push you until the valve stem returns to its lowest point. Mark the second point on the ground. (Sitting on the bike achieves a more accurate reading since the weight of the rider slightly changes the wheel circumference).
- Measure the distance between the marks in millimeters. Enter this value to set the wheel circumference.
- Option: Get a suitable circumference value from the table. (Fig. b)

INITIATE THE MAIN UNIT SETTING (Fig. 1)

ALL CLEAR

- When replaced the battery all data will be cleared.
- The LCD segments will be tested automatically.
- Press button to stop LCD test, then the flickering "KM/H".

UNIT SELECTION
Press button to choose KM/H or M/H.

CIRCUMFERENCE SETTING

- Adjust the wheel circumference as the data setting process.
- Unit will change to the normal operation after this circumference setting.
- The defaults are set at 2155mm. Measure the value for your wheel or refer to the quick table provided in the manual for your bicycle.
- To change the flickering digit, hold down the button 1 second till the flickering digit is changed to the next digit.

ODO DATA SETTING
The function is designed to re-key in former data of ODO when battery is replaced. A new user does not need to set this data.

DATA RESET AND SETUP SCREEN (Fig. 2)

- Data reset
Press button to choose the data reset screen.
Hold down the button 3 seconds. The computer will reset AVG and DST data from stored values to zero, but ODO data cannot be reset.
- Data setting
Press button to choose the data setting screen.
Hold down the button 3 seconds till the computer enters the circumference setting mode.
- After you choose data reset or data setting, in 20 seconds without press any button, the computer will automatically return to General Mode.

AUTO SCAN (Fig. 4)
The computer will change the display modes in a loop sequence automatically every 5 seconds.

AUTOMATIC START/STOP
The computer will automatically begin counting data upon riding and stop counting data when riding is stopped. The flickering symbol " " indicates that the computer is at start status.

POWER AUTO ON/OFF
To preserve battery, this computer will automatically switch off and just displays the

ODO data when it has not been used for about 15 minutes. The power will be turned on automatically by riding the bike or by pressing the button.

"If the computer is not used for more than 15 minutes but less than 48 hours, it will be automatically turned on in 30 seconds after it is used again. If the computer enters the power-saving mode for more than 48 hours, it will be automatically turned on in 2 minutes after it is used again.

LOW BATTERY INDICATOR

- The symbol " " will appear when the battery is nearly exhausted.
- Replace battery with a new one within a few days after the symbol was appeared, otherwise the stored data may be lost when the battery voltage is too low.

BATTERY CHANGE

- All data will be cleared when battery is replaced.
- This computer allows you to re-key in data of ODO which you have had rode after replacing battery.
- Keep record the ODO data before you remove the old battery.
- Replace with a new CR2032 battery in the compartment on the back of the computer with the positive (+) pole toward the battery cap.
- Initiate the main unit again.

PRECAUTIONS

- This computer can be used in the rain but should not be used under water.
- Don't leave the main unit exposed to direct sunlight when not riding the bike.
- Don't disassemble the main unit or it's accessories.
- Check relative position and gap of sensor and magnet periodically.
- Don't use thinner, alcohol or benzine to clean the main unit or its accessories when they become dirty.
- Remember to pay attention to the road while riding.

Sensor with Transmitter: No Contact Magnet sensor with Wireless Transmitter.
Wireless Sensing Distance: 70cm between the transmitter and the main unit.
Wheel Circumference Setting: 0mm - 3999mm (1mm increment)
Operation Temperature: 0°C ~ 50°C (32°F ~ 122°F)
Storage Temperature: -10°C ~ 60°C (14°F ~ 140°F)
CR2032 in Main Unit: About one year (based on the average riding time of 1.5 hours per day)
CR2032 in Speed Transmitter: Around 24000 km (15000 miles)
Dimensions and Weight: Main Unit: 34 x 48 x 13.9 mm / 18.75g

TROUBLE SHOOTING
Check the following before taking unit in for repairs.

Problem	Check Item	Remedy
Main unit No display	1. Is the battery dead? 2. Is there incorrect battery installation?	1. Replace the battery. 2. Be sure that the positive pole of the battery is facing the battery cap.
No current speed or Incorrect data	1. Is it at the MAIN UNIT SETUP or another setting screen? 2. Are the relative positions and gap between sensor and magnet correct? 3. Is the circumference correct? 4. Is the sensing distance too long or the installation angle of the sensor incorrect? 5. Is the sensor battery nearly exhausted? 6. Is any strong interference source nearby?	1. Refer to the setting procedure and complete the adjustment. 2. Refer to Installations and readjust position and gap correctly. 3. Refer to "Circumference Setting" and enter correct value. 4. Refer to Installations to adjust distance or angle between the main unit and the sensor. 5. Replace with a new battery. 6. Move away from the source of interference.
Irregular display		Refer to the "Main Unit Setup" and initiate the computer again.
LCD is black	Did you leave main unit under direct sunlight when not riding the bike for a long period of time?	Place main unit in the shade to return to normal state. No adverse effect on data.
Display is slow	Is the temperature below 0°C (32°F)?	Unit will return to normal state when the temperature rises.

Functions	Specification
SPD	Current speed 0-99.9km/h 0-62.0m/h
AVG	Average speed 0-99.9km/h 0-62.0m/h
DST	Trip distance 0-999.99km/mile
ODO	Odometer 0-999999km/mile