



CATEYE URBAN WIRELESS

CYCLOCOMPUTER
CC-VT220W

Owner's Manual

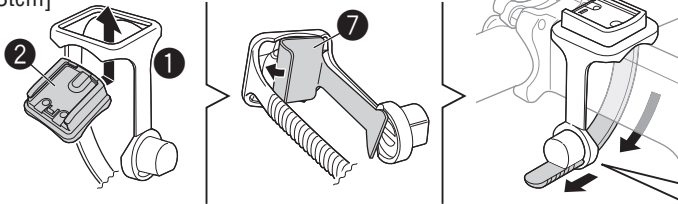


INSTALL

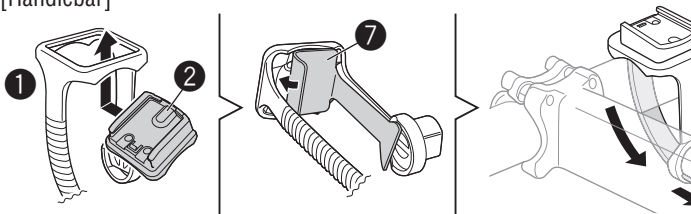


1 Bracket

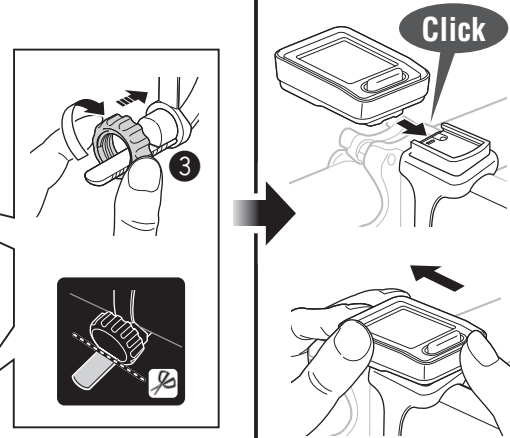
[Stem]



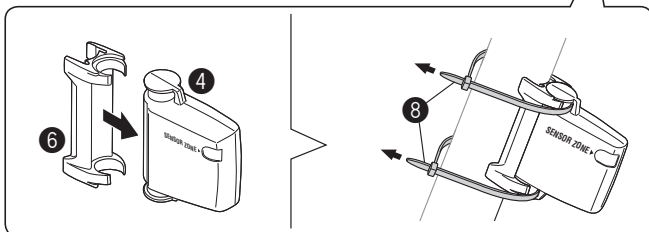
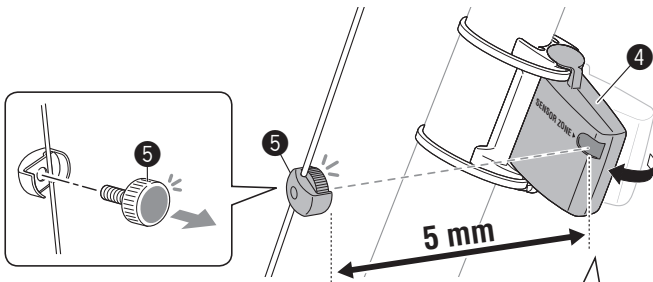
[Handlebar]



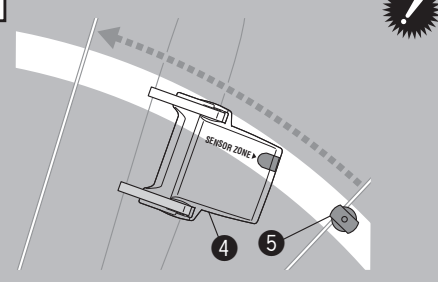
Computer



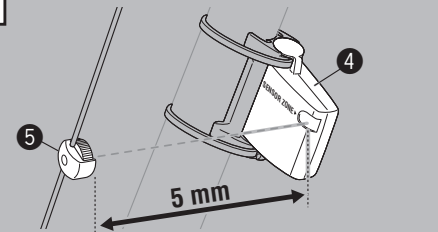
2 Sensor/Magnet



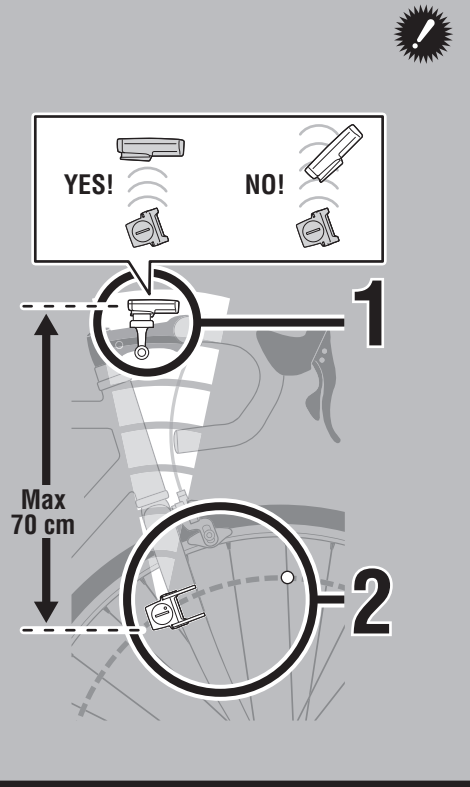
B



C



A

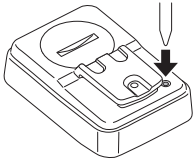


HU

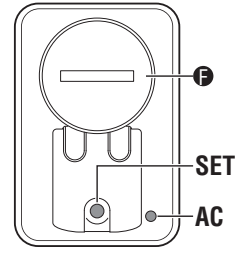
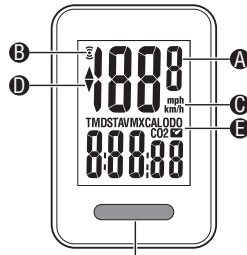
CC-VT220W URBAN WIRELESS

SETTING

1 | All Clear



TM	= 0
DST	= 0
AV	= 0
MX	= 0
CAL	= 0
CO2	= 0
ODO	= 0
<input checked="" type="checkbox"/>	= 0



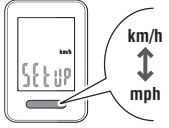
MODE

- A Pillanatnyi sebesség
- B Jel fogadása az érzékelőről ikon
- C Sebesség mértékegysége km/h mph
- D Tempó nyíl ▲▼

- E Üzem mód-választás
 - F Elemtartó rekesz fedele
- * Részleteket ld. „Szerkezeti egységek neve” c. részben.

2 | Select km/h or mph

Set: km/h



Register the setting SET

3 | Tire Size

[Quick setting size]



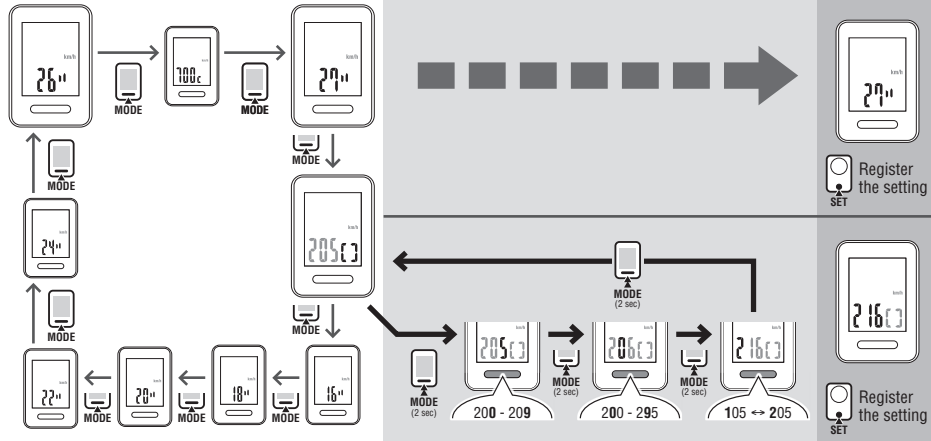
or

[Detailed setting size]



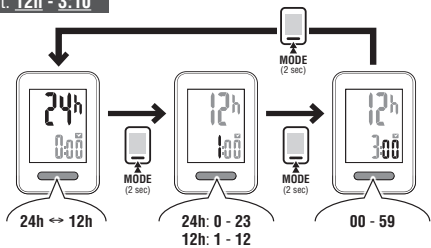
ETRTO	Tire size	L (cm)
28-630	27x1-1/8	216
32-630	27x1-1/4	216
37-630	27x1-3/8	217
18-622	700x18C	207

Set: 216



4 | Clock Setting

Set: 12h - 3:10

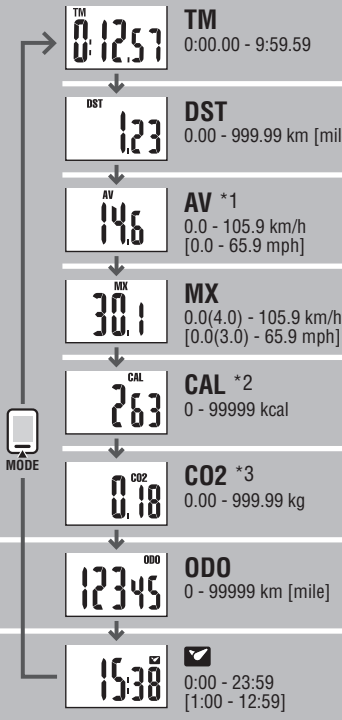
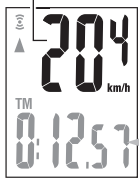


Register the setting (Finish) SET

OPERATION FLOW

Current Speed

0.0(4.0) - 105.9 km/h
[0.0(3.0) - 65.9 mph]



Data Reset

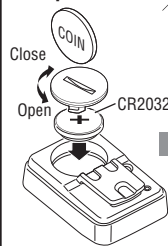


MODE (2 sec)

TM	= 0
DST	= 0
AV	= 0
MX	= 0
CAL	= 0
CO2	= 0

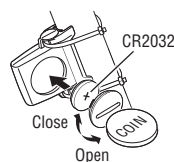
Battery

Computer



SETTING 1.All clear

Sensor



A kerékpárkomputer használatba vétele előtt olvassa át alaposan a jelen útmutatót, és tartsa meg, mert a jövőben is szüksége lehet rá!

VIGYÁZAT/FIGYELEM

- Kerékpározás közben ne a kerékpárkomputerre figyeljen! Ügyeljen a biztonságára!
- Megfelelően szerelje fel, majd rendszeresen ellenőrizze a mágnest, az érzékelőt és a kengyelt!
- Ha az elemet véletlenül lenyelnie egy gyermek, azonnal forduljon orvoshoz!
- Ügyeljen rá, hogy a kerékpárkomputer ne érje huzamosabb ideig közvetlen napfényt!
- Ne szerelje szét a kerékpárkomputer!
- Ügyeljen rá, hogy a kerékpárkomputer ne essen le! Ellenkező esetben a kerékpárkomputer működése rendellenessé válhat.
- Kézzeel húzza meg a bilincs FlexTight csavarját! Ne húzza meg túl erősen, mert a csavarmenet megsérülhet!
- A kerékpárkomputer és a kiegészítők tisztításához ne használjon higított, benzint és alkoholt!
- Az elhasznált elemeket a helyi környezetvédelmi előírásoknak megfelelően dobja ki!
- Az LCD-képernyő torzult lehet polarizált napszemüveg használata esetén.

Vezeték nélküli érzékelő

Az érzékelő úgy van megtervezve, hogy legfeljebb 70 cm-ről fogadja a jeleket, elkerülve így az interferenciát. A vezeték nélküli érzékelő kezeléskor ügyeljen a következőkre:

- Nem foghatók jelek, ha az érzékelő és a kerékpárkomputer túl nagy távolságra vannak egymástól.
- A véletli távolság rövidülhet alacsony hőmérséklet vagy lemerült elemek esetén.
- A jelvétele csak akkor lehetséges, ha a kerékpárkomputer hátoldal fordul az érzékelő felé.
- Interferencia léphet fel, amely hibás működést okozhat, ha:
 - A kerékpárkomputer túl közel van televízióhoz, PC-hez, rádióhoz, motorhoz, vagy autóbán, vonaton van.
 - Vasúti útkeresztződés, vasúti sínek, tévéállomások és/vagy radarállomások vannak a közelben.
 - Más vezeték nélküli eszközt is használ.

Szerelje fel az érzékelőt és a mágnest

- A** A kerékpárkomputer és az érzékelő közötti távolság nem lehet több a 70 cm-es átviteli tartományánál. A kerékpárkomputer hátoldalának kell az érzékelő felé fordulnia.
- B** A mágnes az érzékelő zónán halad át.
- C** Az érzékelő és a mágnes közti rés legfeljebb 5 mm.
- * A mágnes a külön bárhová felszerelhető, amennyiben a fenti felszerelési feltételek teljesülnek.

Szerkezeti egységek neve

- A** Pillanatnyi sebesség
- B** Érzékelőjel ikonja
- C** Sebesség mértékegysége km/h mph
- D** Tempó nyíl

Azt jelzi, hogy a pillanatnyi sebesség nagyobb (▲) vagy kisebb (▼) az átlagos sebességnél.

Választott mód

- Jelzi az aktuálisan kiválasztott adatot.
- TM** Eltelt idő **DST** Úthossz
- AV**¹ Átlagsebesség **MX** Maximális Sebességgel
- CAL** Kalóriafogyasztás **CO2** Széndioxid megtakarítás
- ODO** Össz. úthossz **CO** Ára
- ¹ Ha a **TM** meghaladja a kb. 27 órát, vagy a **DST** meghaladja a 999,99 km-t, **E** jelenik meg a kijelzőn. Állítsa vissza / nullázza az adatokat.

Elemtartó rekesz fedele

A mérés indítása/leállítása

A mérés automatikusan megkezdődik, amint a kerékpár mozgásban van. Mérés közben a **km/h** vagy a **mph** villog.

A komputer funkció bekapcsolása

A **MODE** gomb megnyomása bekapcsolja a mérési adatokat az alsó részben az **OPERATIONFLOW** sorrendjében.

Visszaállítás / Nullázás

A mérési képernyőn a **MODE** gomb megnyomásával és lenyomva tartásával a mérési adatok nullára állnak vissza. A kilométerszámláló nincs beprogramozva.

Energiatakarékos mód

Ha a kerékpárkomputer 10 percig nem kap jelzést, az energiatakarékos mód aktiválódik és csak az óra jelenik meg a kijelzőn. Ha a kerékpárkomputer érzékelőjelet kap, újra megjelenik a mérési képernyő. Ha az újabb 2 hét inaktivitás letelik, a **SLEEP** jelenik meg a képernyőn. Ha megnyomja a **MODE** gombot **SLEEP** üzemmódban, előhözza a mérési képernyőt.

Kalóriafogyasztás *2

A kalóriafogyasztási adat felhalmozott érték, kiszámítása a másodpercenkénti sebességadatokból történik. Nem egyik meg a ténylegesen felhasznált kalóriával.

Sebesség	10 km/h [mph]	20 km/h [mph]	30 km/h [mph]
Kcal per óra	67,3 kcal [155,2 kcal]	244,5 kcal [768,2 kcal]	641,6 kcal [2297,2 kcal]

A Széndioxid megtakarítás kiszámítása *3

A Széndioxid megtakarítás kiszámítása az alábbiak szerint történik. Megtett táv (km) x 0,15 = Széndioxid megtakarítás (kg)

* A 0,15-es szorzót "egy benzinüzemű gépkocsi által 1 km megtett út alatt kibocsátott Széndioxid megtakarítás" kiszámítására használt képletbe az összes benzinüzemű személygépkocsira vonatkozó 2009-es átlagérték behelyettesítésével kapták meg, a közlekedési és turizmus felügyelő szakminisztérium honlapján szereplő leírás szerint.

Karbantartás

A kerékpárkomputer és tartozékait semleges mosószerrel megnedvesített puha törülköhával tisztítsa meg, majd száraz ruhával törölje szárazra!

Elemcsere

- Kerékpárkomputer
- Ha a kijelzés homályossá válik vagy a számítógép alig fogad érzékelőjelet, cserélje ki az elemet. Helyezzen be egy új lítiumelemet (CR2032) a (+) oldalával felfelé.
- * Az elemcsere után a **SETTING** részben leírtak szerint járjon el.
- Érzékelő
- Ha a korrigálás után sem jelenik meg a kijelzőn a sebességérték, cserélje ki az elemet. Elemcsere után ellenőrizze az érzékelő és a mágnes helyzetét.



Hibaelhárítás

- A "jel fogadása az érzékelőről" ikon nem villog (a sebesség nem kerül kijelzésre). (Állítsa közelebb a kerékpárkomputer az érzékelőhöz, és forgassa meg az első kereket! Ha a "jel fogadása az érzékelőről" ikon villog, lehet, hogy a probléma oka a jelátviteli távolság vagy az elem lemerültsége, nem pedig működési hiba.)
- Ellenőrizze, hogy az érzékelő és a mágnes között nem túl nagy-e a rés! (A rés mérete: max. 5 mm.)
- Ellenőrizze, hogy a mágnes megfelelően áthalad-e az érzékelő zónán!
- Állítsa be a mágnes és az érzékelő helyzetét!
- A kerékpárkomputer a megfelelő szögben van felszerelve?
- A kerékpárkomputer hátoldalának kell az érzékelő felé fordulnia.
- Ellenőrizze, hogy a kerékpárkomputer és az érzékelő közti távolság megfelelő! (Távolság: 20 és 70 cm között.)
- A megadott tartományban szerelje fel az érzékelőt!
- Gyenge a kerékpárkomputer vagy az érzékelő elem?
- Télen az elem teljesítménye romlik.
- Cserélje ki az elemeket újakra! A cseréhez kövesse "Az elem cseréje" részben ismertetett eljárást!

- A kijelzőn semmi sem látszik.
- Lemerült a kerékpárkomputer elem?
- Cserélje új elemre. Csere után a **SETTING** részben leírtak szerint járjon el.

Hibás adatok jelennek meg.
A **SETTING** részben leírtak szerint járjon el.

Műszaki adatok

- Elem**
- Kerékpárkomputer : Lítiumelem (CR2032) (1 db)
- Érzékelő : Lítiumelem (CR2032) (1 db)
- Elem élettartama**
- Kerékpárkomputer : kb. 1 év (A kerékpárkomputer-használat 1 óra/nap, az elem élettartama a használat körülményeitől függően változik.)
- Érzékelő : Az egység összetávolsága (UTD) eléri a 10000 km-t.
- * Ez az átlagos adat 20 °C hőmérséklet esetén, és ha a kerékpárkomputer és az érzékelő között a távolság 65 cm.
- Vezérlő** 4 bit-es 1 chip-es mikro-kerékpárkomputer (kristályvezérelt oszcillátor)
- Kijelző** Folyadékkristályos kijelző (LCD)
- Érzékelő** Érintkezésmentes mágneses érzékelő
- Jelátviteli távolság** 20 és 70 cm között
- Kiválasztandó kerékméret**
- 26", 700C, 27", 16", 18", 20", 22" és 24", vagy 100 cm - 299 cm kerékerület (kezelti érték: 26 inch)
- Üzemi hőmérséklet-tartomány**
- 0 °C - 40 °C (Ez a termék nem fog megfelelően működni az üzemi hőmérsékleti tartomány túllépése esetén. Lassú reakció, illetve alacsonyabb vagy magasabb hőmérsékletnél fekete kijelző fordulhat elő.)
- Méreték/tömeg**
- Kerékpárkomputer : 55,5 x 37,5 x 18,5 mm / 28 g
- Érzékelő : 41,5 x 35 x 15 mm / 15 g
- * A gárban beszerelt elem élettartama a fent megadottnál rövidebb lehet.
- * A konstrukció és a műszaki adatok külön értesítés nélkül változhatnak.

KORLÁTOZOTT GARANCI

2 év, csak a számítógép/érzékelő (Tartozékok/váz érzékelő és akkumulátor-meghibásodás kizárásával)
Ha normál használat közben probléma merül fel, a kerékpárkomputer alkatrészét meg kell javítani vagy ki kell cserélni (ingyenes). A szolgáltatást csak a CatEye Co., Ltd. végezheti el. A terméket a visszajuttatáshoz gondosan csomagolja be, és mellékelje a garanciajegyet a javítási utasítással együtt. A garanciajegyre jegyezze fel a nevéét és lakcímét. A biztosítás, a kezelés és a szállítás költsége a javítást igénylő személynek kell viselnie.

CATEYE CO.,LTD.

2-8-25, Kuwazu, Higashi Sumiyoshi-ku, Osaka 546-0041 Japan
Attn: CATEYE Customer Service
Phone : (06)6719-6863
Fax : (06)6719-6033
E-mail : support@cateye.co.jp
URL : http://www.cateye.com

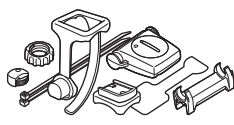
(For US Customers)

CATEYE AMERICA, INC.
2825 Wilderness Place Suite 1200, Boulder CO80301-5494 USA
Phone : 303.443.4595
Toll Free : 800.5CATEYE
Fax : 303.473.0006
E-mail : service@cateye.com

ETRTO	Tire size	L (cm)
40-254	14x1.50	102
47-254	14x1.75	110
40-305	16x1.50	119
47-305	16x1.75	120
54-305	16x2.00	125
28-349	16x1-1/8	129
37-349	16x1-3/8	130
32-369	17x1-1/4 (369)	134
40-355	18x1.50	134
47-355	18x1.75	135
32-406	20x1.25	145
35-406	20x1.35	146
40-406	20x1.50	149
47-406	20x1.75	152
50-406	20x1.95	157
28-451	20x1-1/8	155
37-451	20x1-3/8	162
37-501	22x1-3/8	177
40-501	22x1-1/2	179
47-507	24x1.75	189
50-507	24x2.00	193
54-507	24x2.125	197
25-520	24x1(520)	175
	24x3/4 Tubuler	179
28-540	24x1-1/8	180
32-540	24x1-1/4	191
25-559	26x1(559)	191
32-559	26x1.25	195
37-559	26x1.40	201
40-559	26x1.50	201
47-559	26x1.75	202
50-559	26x1.95	205
54-559	26x2.10	207
57-559	26x2.125	207
58-559	26x2.35	208
75-559	26x3.00	217
28-590	26x1-1/8	197
37-590	26x1-3/8	207
37-584	26x1-1/2	210
	650C Tubuler 26x7/8	192
20-571	650x20C	194
23-571	650x23C	194
25-571	650x25C 26x1(571)	195
40-590	650x38A	213
40-584	650x38B	211
25-630	27x1(630)	215
28-630	27x1-1/4	216
32-630	27x1-1/4	216
37-630	27x1-3/8	217
18-622	700x18C	207
19-622	700x19C	208
20-622	700x20C	209
23-622	700x23C	210
25-622	700x25C	211
28-622	700x28C	214
30-622	700x30C	215
32-622	700x32C	216
	700C Tubuler	213
35-622	700x35C	217
38-622	700x38C	218
40-622	700x40C	220
42-622	700x42C	222
44-622	700x44C	224
45-622	700x45C	224
47-622	700x47C	227
54-622	29x2.1	229
60-622	29x2.3	233

STANDARD

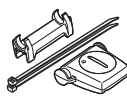
#160-2190N : Alkatrészek



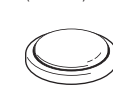
#160-2193 : Bilincs



#160-2196 : Érzékelő



#166-5150 : Lítiumelem (CR2032)



#160-0280N : Bilincs rögzítőpántja



#169-9691N : Kerékmágnes



Opcionális

#160-2980 : Műanyag rögzítő

