



CATEYE QUICK



CYCLOCOMPUTER
CC-RS100W



- 이 설명서는 통지 없이 변경될 수 있습니다. 최신 설명서 (PDF) 는 당사 [웹사이트](#)에서 볼 수 있습니다.



- 장착 및 설정 방법에 대한 자세한 내용은 [빠른 시작 설명서 \(웹\)](#) 를 참조하십시오.



CATEYE QUICK

검색

QUICK 장착하기



1

QUICK 설정하기



2

측정 시작하기



3

설정 변경하기



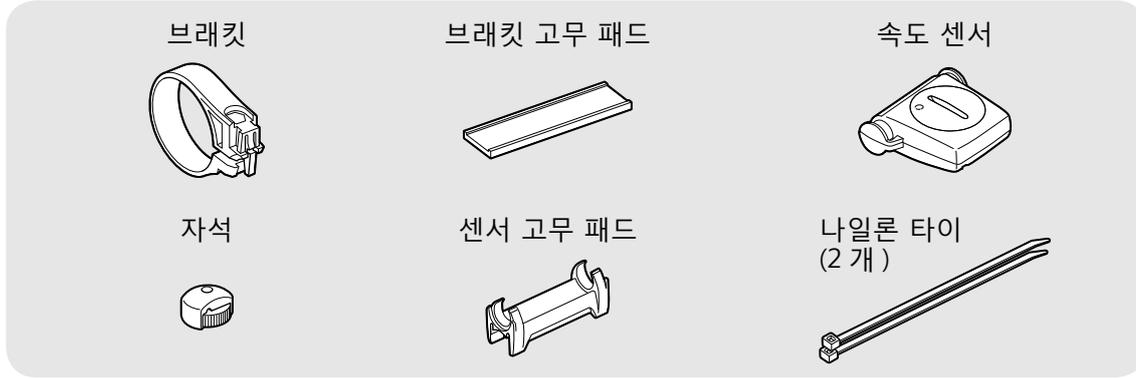
4

경고 / 주의
제품 보증 등

부록

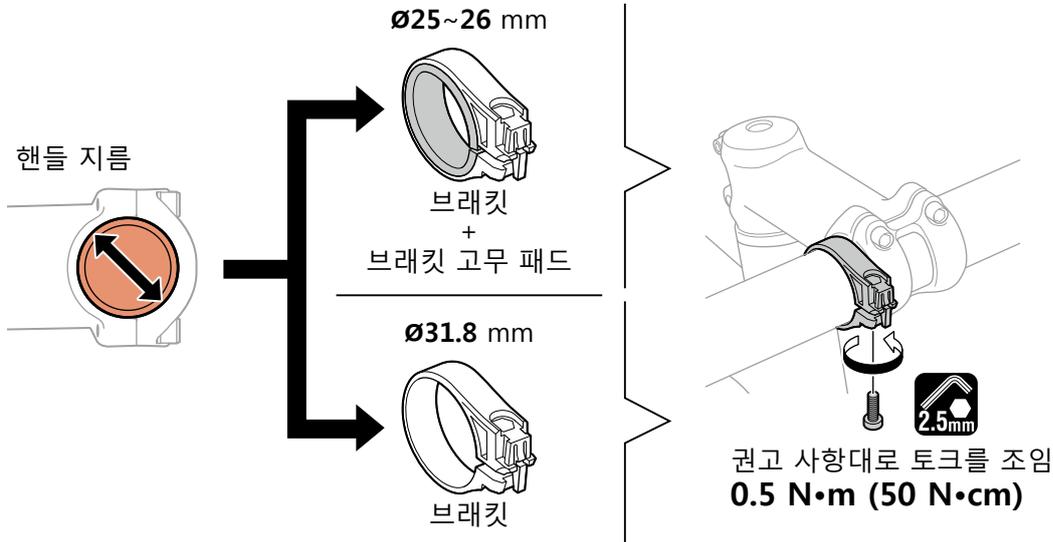
QUICK 장착하기

 **1**
(1/3)



 **2**

1 브래킷을 장착합니다



 **3**

 QUICK 뒷면이 속도 센서와 마주하도록 장착 각도를 조정합니다.

올바름



잘못됨



 **4**

부록

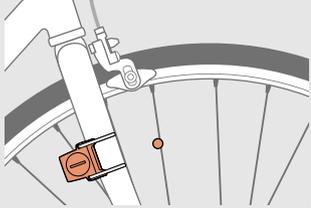
QUICK 장착하기



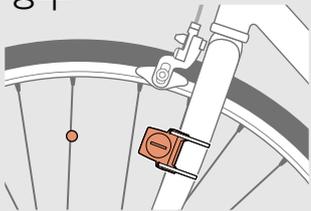
1
(2/3)

2 속도 센서를 장착합니다

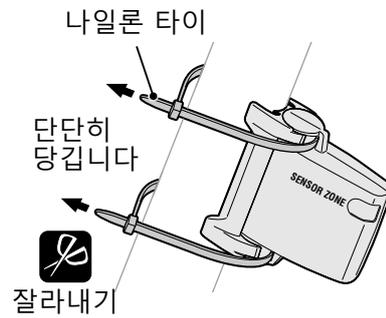
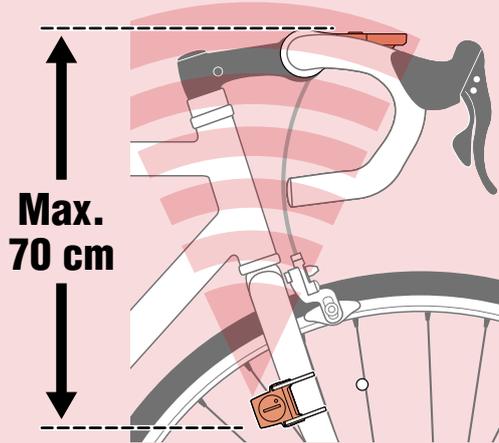
- 오른쪽 프론트 포크에 장착할 경우



- 왼쪽 프론트 포크에 장착할 경우



! QUICK 에서 속도 센서까지의 거리가 신호 범위에 들어 있는 위치에 속도 센서를 장착합니다.

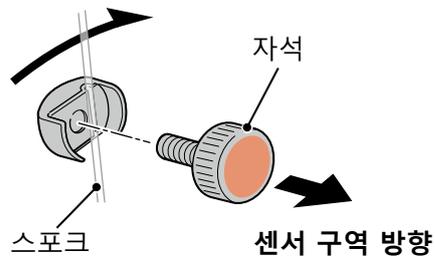
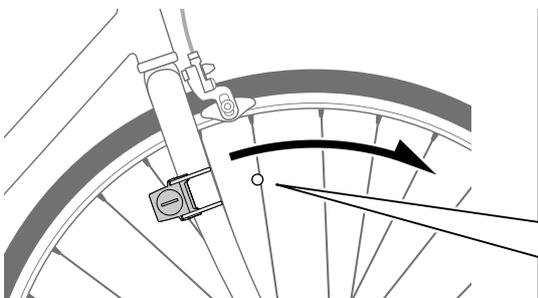


2



3

3 자석을 장착합니다



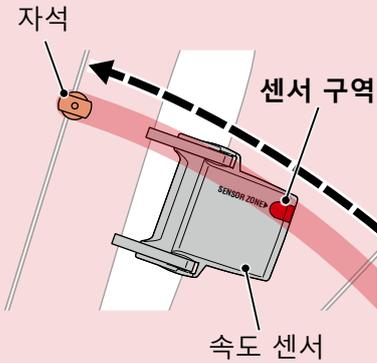
4

부록

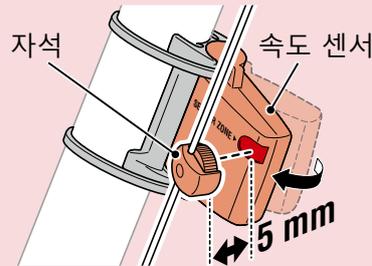
QUICK 장착하기

4 속도 센서와 자석을 조정합니다

! 자석이 속도 센서 구역을 통과합니다.

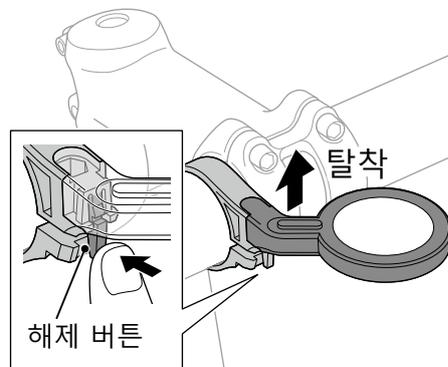
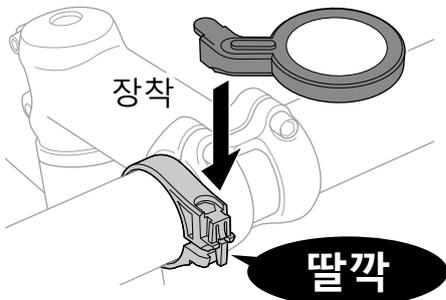


! 속도 센서와 자석 간의 틈새는 5 mm 미만입니다.



* 자석은 부착 상태만 양호하면 스포크의 어느 위치에나 장착할 수 있습니다.

5 QUICK 를 탈부착합니다



6 작동을 테스트합니다

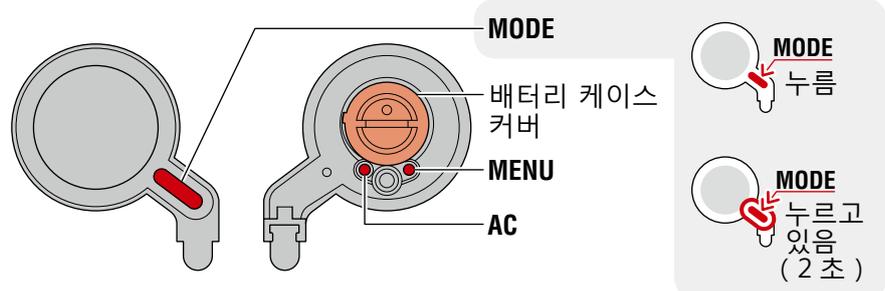
QUICK 를 부착한 후 앞 바퀴를 천천히 돌려 현재 속도가 QUICK 가 표시되는지 확인하십시오.

속도가 표시되지 않으면 단계 1, 2, 4 **!** 에서 부착 상태를 다시 확인하십시오.

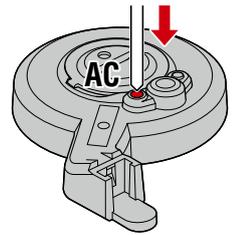
QUICK 설정하기



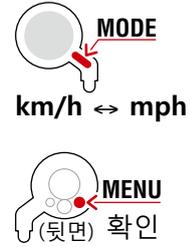
!
처음 QUICK
를 사용할 경
우 초기 설정
을 합니다



1 모든 데이터를 지웁니다.
 QUICK의 뒷면에 있는 AC 버튼을 누릅니다.
 * 모든 데이터가 삭제되고 QUICK가 공장 기본 설정값으로 초기화됩니다.



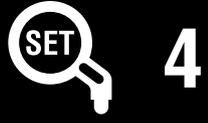
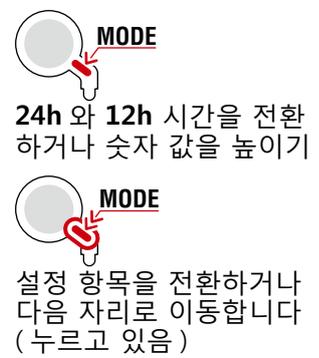
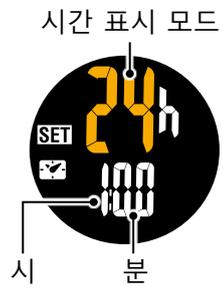
2 측정 화면을 선택합니다.
 "km/h" 또는 "mph"를 선택합니다.



3 타이어 둘레를 설정합니다.
 앞 바퀴의 둘레를 입력합니다
 (단위: mm). (100 - 3999 mm)
 * "[타이어 원주](#)" (6 페이지)를 참조하십시오.



4 시계를 설정합니다.
 MODE를 누를 때마다 설정이 시간 표시 모드에서 시, 분으로 전환됩니다.



5 MENU를 눌러 설정을 완료합니다.
 설정이 완료되고 QUICK가 측정 화면으로 전환됩니다.
 측정을 시작하는 방법은 "[측정 시작하기](#)" (7 페이지)를 참조하십시오.



부록

QUICK 설정하기



타이어 원주

타이어 둘레를 결정하는 방법은 다음과 같습니다.

- 타이어 둘레 (L) 를 측정합니다.
타이어 압력을 적절히 조정하면서 하중을 실은 채 타이어가 똑바로 회전하여 나간 거리를 측정합니다.



- 타이어 둘레 기준표를 참조하십시오.

* 일반적으로 타이어 크기 또는 ETRTO 는 타이어 측면에 표시되어 있습니다.

| ETRTO | Tire size | L (mm) |
|--------|----------------|--------|
| 47-203 | 12x1.75 | 935 |
| 54-203 | 12x1.95 | 940 |
| 40-254 | 14x1.50 | 1020 |
| 47-254 | 14x1.75 | 1055 |
| 40-305 | 16x1.50 | 1185 |
| 47-305 | 16x1.75 | 1195 |
| 54-305 | 16x2.00 | 1245 |
| 28-349 | 16x1-1/8 | 1290 |
| 37-349 | 16x1-3/8 | 1300 |
| 32-369 | 17x1-1/4 (369) | 1340 |
| 40-355 | 18x1.50 | 1340 |
| 47-355 | 18x1.75 | 1350 |
| 32-406 | 20x1.25 | 1450 |
| 35-406 | 20x1.35 | 1460 |
| 40-406 | 20x1.50 | 1490 |
| 47-406 | 20x1.75 | 1515 |
| 50-406 | 20x1.95 | 1565 |
| 28-451 | 20x1-1/8 | 1545 |
| 37-451 | 20x1-3/8 | 1615 |
| 37-501 | 22x1-3/8 | 1770 |
| 40-501 | 22x1-1/2 | 1785 |
| 47-507 | 24x1.75 | 1890 |
| 50-507 | 24x2.00 | 1925 |
| 54-507 | 24x2.125 | 1965 |
| 25-520 | 24x1(520) | 1753 |
| | 24x3/4 Tubular | 1785 |
| 28-540 | 24x1-1/8 | 1795 |
| 32-540 | 24x1-1/4 | 1905 |
| 25-559 | 26x1(559) | 1913 |
| 32-559 | 26x1.25 | 1950 |
| 37-559 | 26x1.40 | 2005 |
| 40-559 | 26x1.50 | 2010 |
| 47-559 | 26x1.75 | 2023 |
| 50-559 | 26x1.95 | 2050 |
| 54-559 | 26x2.10 | 2068 |
| 57-559 | 26x2.125 | 2070 |
| 58-559 | 26x2.35 | 2083 |

| ETRTO | Tire size | L (mm) |
|---------------|---------------------|-------------|
| 75-559 | 26x3.00 | 2170 |
| 28-590 | 26x1-1/8 | 1970 |
| 37-590 | 26x1-3/8 | 2068 |
| 37-584 | 26x1-1/2 | 2100 |
| | 650C Tubular 26x7/8 | 1920 |
| 20-571 | 650x20C | 1938 |
| 23-571 | 650x23C | 1944 |
| 25-571 | 650x25C 26x1(571) | 1952 |
| 40-590 | 650x38A | 2125 |
| 40-584 | 650x38B | 2105 |
| 25-630 | 27x1(630) | 2145 |
| 28-630 | 27x1-1/8 | 2155 |
| 32-630 | 27x1-1/4 | 2161 |
| 37-630 | 27x1-3/8 | 2169 |
| 40-584 | 27.5x1.50 | 2079 |
| 50-584 | 27.5x1.95 | 2090 |
| 54-584 | 27.5x2.1 | 2148 |
| 57-584 | 27.5x2.25 | 2182 |
| 18-622 | 700x18C | 2070 |
| 19-622 | 700x19C | 2080 |
| 20-622 | 700x20C | 2086 |
| 23-622 | 700x23C | 2096 |
| 25-622 | 700x25C | 2105 |
| 28-622 | 700x28C | 2136 |
| 30-622 | 700x30C | 2146 |
| 32-622 | 700x32C | 2155 |
| | 700C Tubular | 2130 |
| 35-622 | 700x35C | 2168 |
| 38-622 | 700x38C | 2180 |
| 40-622 | 700x40C | 2200 |
| 42-622 | 700x42C | 2224 |
| 44-622 | 700x44C | 2235 |
| 45-622 | 700x45C | 2242 |
| 47-622 | 700x47C | 2268 |
| 54-622 | 29x2.1 | 2288 |
| 56-622 | 29x2.2 | 2298 |
| 60-622 | 29x2.3 | 2326 |



마무리

측정 시작하기

[측정 화면]



현재 속도
0.0 (4.0) – 99.9 km/h
[0.0 (3.0) – 62.0 mph]

측정 화면

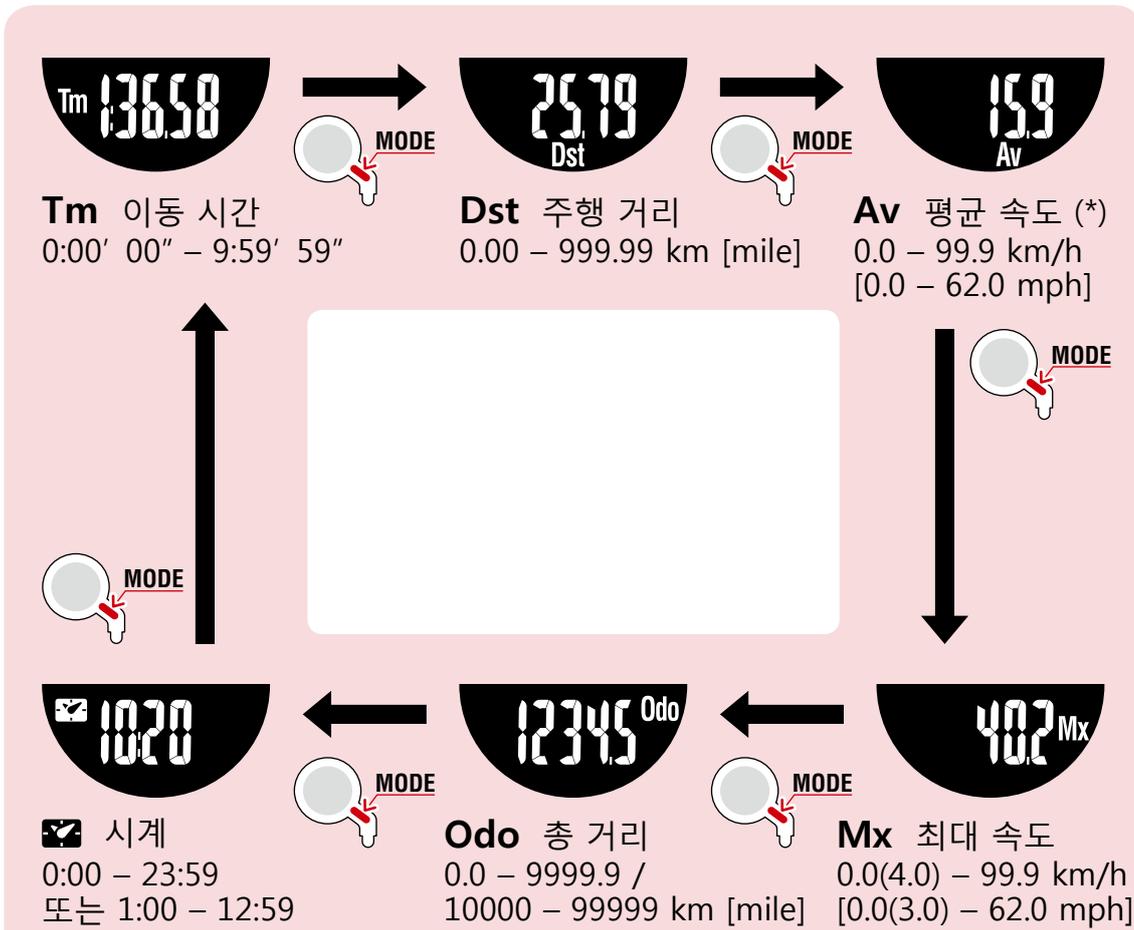
현재 기능

| 아이콘 | 설명 |
|-----|--|
| | 센서 신호 아이콘 센서 신호와 동기화되면 깜박입니다. |
| | 속도 화살표 현재 속도가 평균 속도보다 빠르지 (▲) 또는 느린지 (▼) 를 나타냅니다. |



현재 기능 전환하기

MODE 를 누르면 화면 하단에 표시된 현재 기능이 전환됩니다.



* 이동 시간이 약 28 시간이 넘거나 주행 거리가 1000km 를 초과할 경우 평균 속도가 측정 값 대신 .E로 표시됩니다. 이 경우 해당 데이터가 초기화됩니다.

MENU (뒷면) 측정 화면에서 **MENU** 를 눌러 메뉴 화면으로 이동합니다. 메뉴 화면에서 다양한 설정을 변경할 수 있습니다.

부록

측정 시작하기

[측정 화면]



측정 시작 / 중지하기

자전거가 움직이면 측정이 자동으로 시작됩니다.

측정 동안 측정 단위 (km/h 또는 mph)가 깜박거립니다.



데이터 초기화

측정 화면에서 2 초 동안 **MODE** 를 누르면 모든 측정 데이터가 0 으로 초기화됩니다 (Odo 제외).

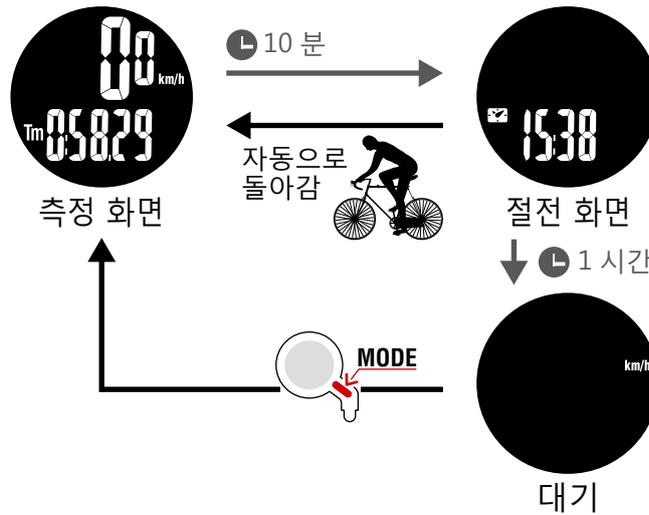


절전 기능

QUICK 가 10 분 동안 신호를 수신하지 못하면 절전 화면이 활성화되고 시계만 표시됩니다.

MODE 를 누르거나 절전 화면이 활성화되어 있는 동안 센서 신호를 누르면 QUICK 가 다시 측정 화면으로 돌아갑니다.

* QUICK 이 1 시간 동안 절전 화면 상태로 있는 경우 디스플레이가 대기 상태로 전환되고 측정 단위만 표시됩니다. QUICK 가 이 상태에 있는 경우 **MODE** 를 눌러 측정 화면으로 돌아갈 수 있습니다.

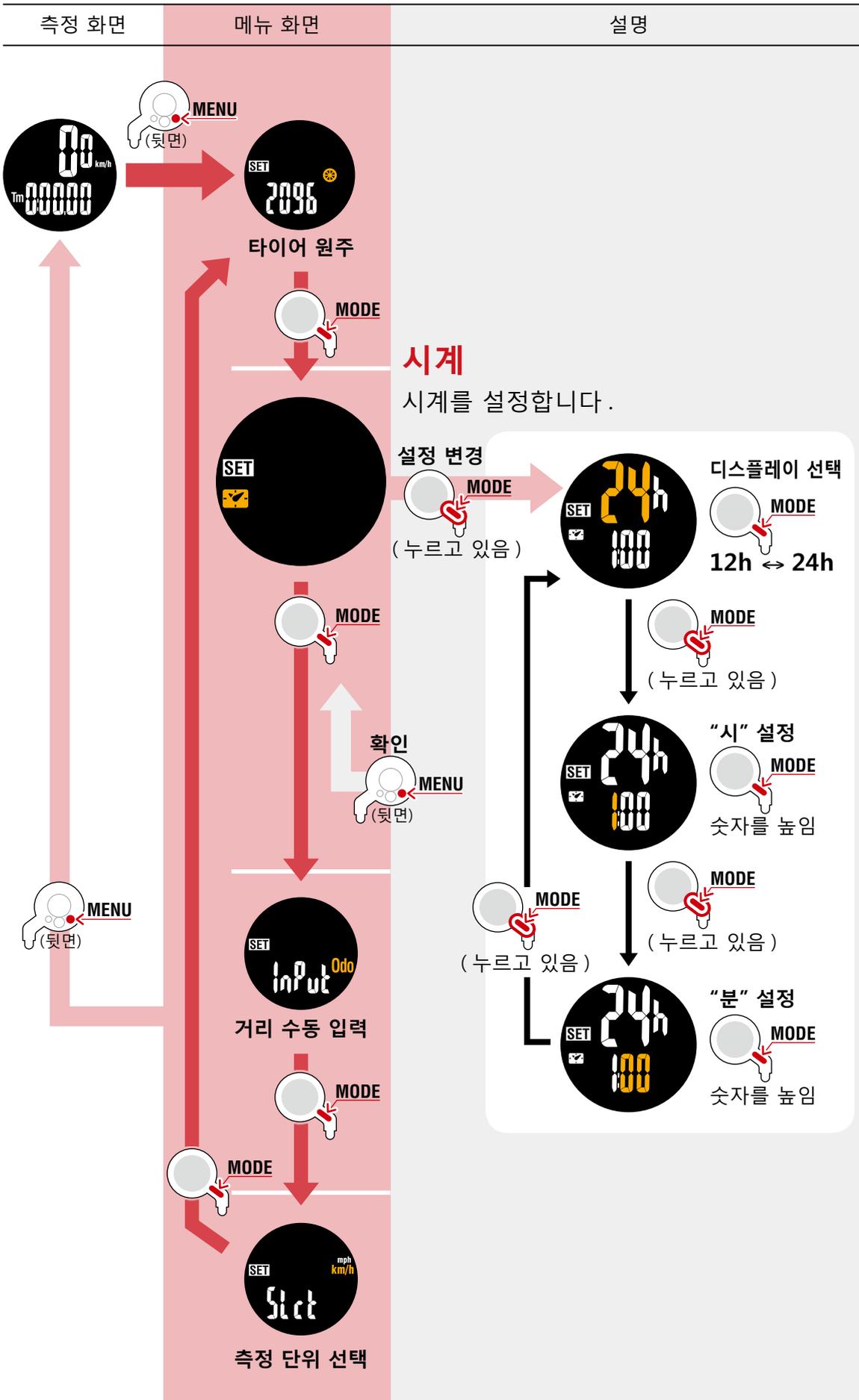


설정 변경하기

[메뉴 화면]



1



2



3

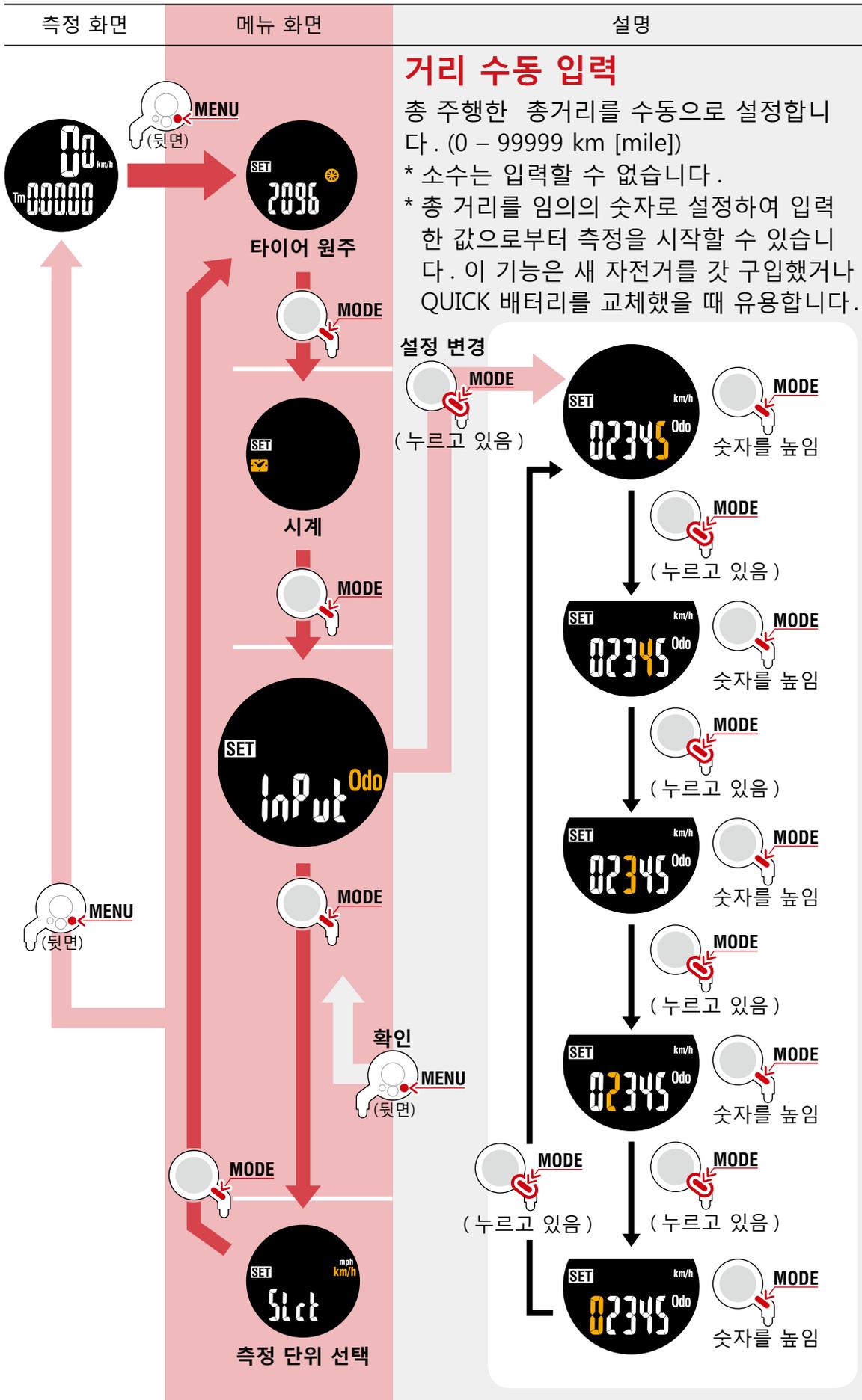


4
(2/4)

부록

설정 변경하기

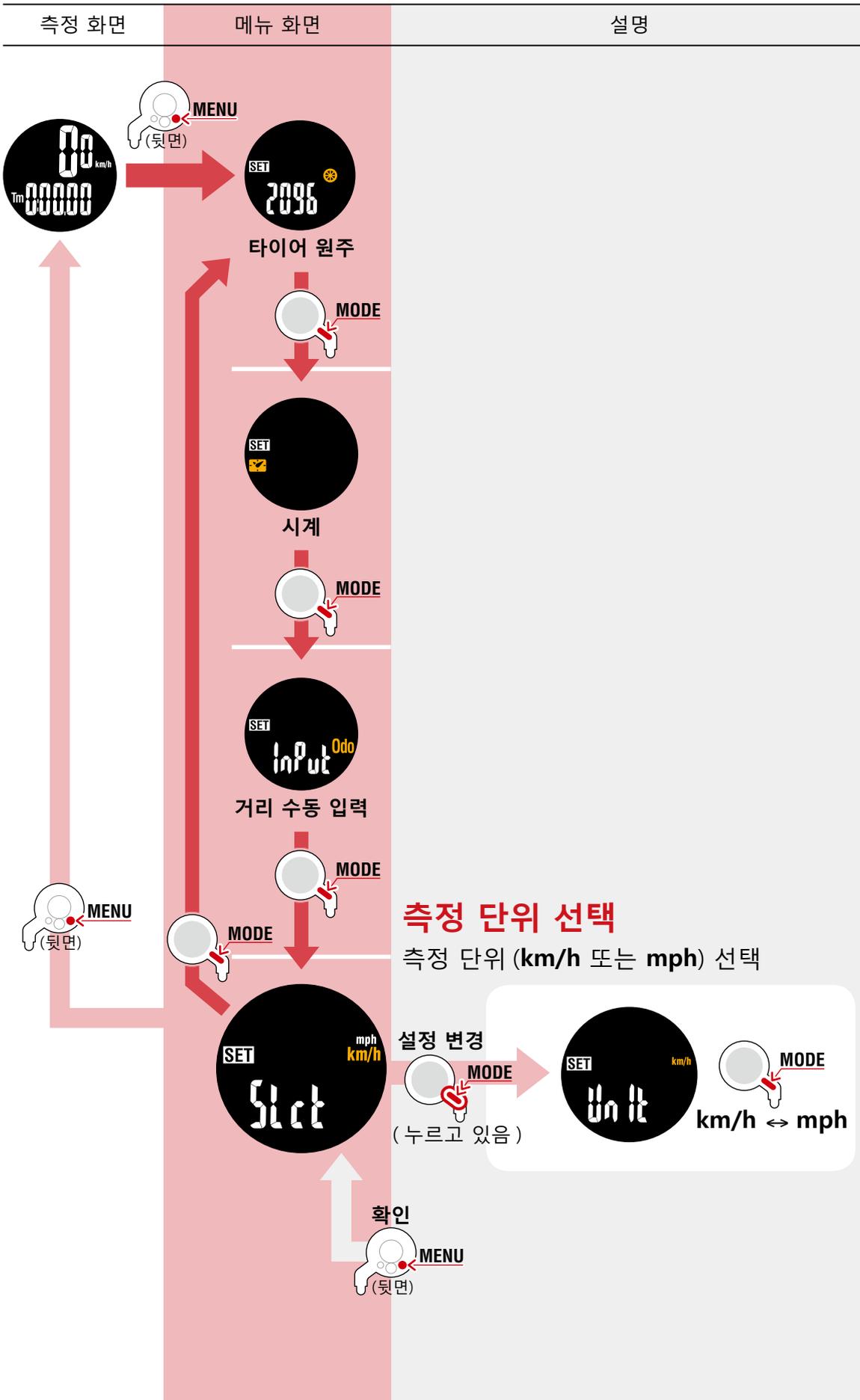
[메뉴 화면]



부록

설정 변경하기

[메뉴 화면]



부록

부록



1

⚠ 경고

- 자전거를 타는 중에 QUICK 에 집중하지 마십시오 . 안전하게 자전거를 타십시오 !
- 자석 , 센서 및 브래킷을 단단히 설치하십시오 . 이것들을 주기적으로 점검하십시오 .
- 어린이가 배터리를 삼킬 경우 즉시 의사의 진찰을 받으십시오 .

⚠ 주의

- QUICK 를 장시간 동안 직사광선에 노출시키지 마십시오 .
- QUICK 를 분해하지 마십시오 .
- QUICK 의 고장 또는 손상을 방지하려면 QUICK 를 떨어뜨리지 마십시오 .
- QUICK , 브래킷 및 센서를 청소할 때 , 희석제 , 벤젠 또는 알코올을 사용하지 마십시오 .
- 지정되지 않은 종류의 배터리로 교체하면 폭발 위험이 있습니다 .  사용한 배터리는 현지 규정에 따라 폐기하십시오 .
- 편광 선글래스를 착용하고 보면 LCD 화면이 일그러져 보일 수 있습니다 .



2

무선 센서

센서는 간섭의 가능성을 줄이기 위해서 최대 70 cm 거리 내의 신호를 수신하도록 고안되었습니다 .

무선 센서를 조정할 때 , 다음 사항에 유의하십시오 :

- 센서와 QUICK 사이의 거리가 너무 멀면 신호를 수신할 수 없습니다 .
- 수신 거리는 저온 및 배터리 전력의 소진 때문에 짧아질 수 있습니다 .
- 신호는 QUICK 뒷면이 센서를 향하고 있을 때만 수신될 수 있습니다 .

다음과 같은 경우 간섭이 발생하여 올바르지 않은 데이터를 얻을 수 있습니다 :

- 컴퓨터가 TV , PC , 라디오 , 모터와 가까이 있거나 자동차 또는 기차 안에 있을 경우 .
- 컴퓨터가 철도 건물목 , 철로 , TV 방송국 및 / 또는 레이더 기지와 가까이 있을 경우 .
- 가까이 있는 다른 무선 장치와 함께 사용하는 경우 .



3



4



부록



1

유지 관리

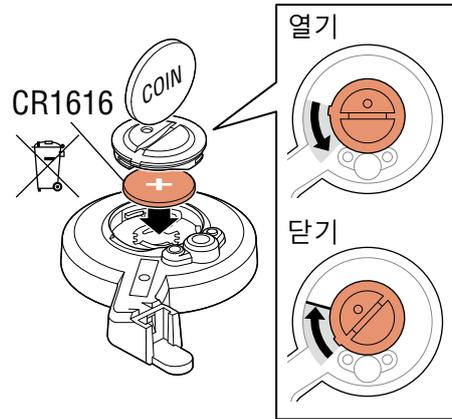
QUICK 또는 부속품을 청소하려면 희석된 중성 세제에 적신 부드러운 천으로 청소하고 마른 천으로 깨끗하게 닦으십시오.

배터리 교환

● QUICK

(배터리 아이콘)가 켜질 경우, 배터리를 교환하십시오. 새 리튬 배터리 (CR1616)를 (+) 쪽을 위를 향하게 하여 설치하십시오.

- * 교환 후 ["QUICK 설정하기" \(5 페이지\)](#) 단원에 지정된 절차를 따르십시오.
- * 배터리를 교체하기 전에 총 거리를 확인해두면 배터리를 교체한 후 수동으로 총 거리를 입력하여 그 거리부터 연속하여 측정할 수 있습니다.



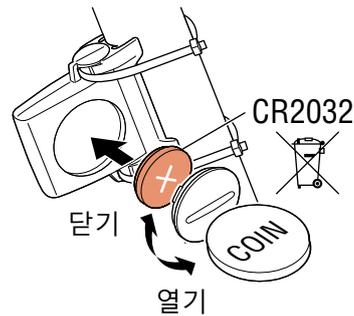
2

● 속도 센서

올바르게 조정된 후에도 속도가 표시되지 않을 경우 배터리를 교환하십시오.

새 리튬 배터리 (CR2032)를 (+) 기호를 위로 오게 하여 삽입한 후 배터리 커버를 꼭 닫으십시오.

- * 배터리를 교체한 후 ["QUICK 장착하기" \(4 페이지\)](#) 단계 4에서 설명한 대로 속도 센서에 대한 자석의 상대적 위치를 조정하십시오.



3

문제 해결

속도가 표시되지 않음.

- 센서와 자석 사이의 간격이 너무 멀지 않은지 확인하십시오. (간격: 5 mm 이내)
- 자석이 센서 부위를 올바르게 통과하는지 확인하십시오. 자석의 위치와 센서의 위치를 조정하십시오.
- QUICK가 올바른 각도로 설치되어 있습니까? QUICK 뒷면은 센서를 향하고 있어야 합니다.
- QUICK와 센서 사이의 거리가 올바른지 확인하십시오. (거리: 20 ~ 70 cm) 센서를 지정된 범위 내에 설치하십시오.
- QUICK 배터리 또는 센서 배터리가 약합니까? * 겨울에는 배터리 성능이 감소합니다. QUICK가 센서 가까이에 있을 때만 반응할 경우, 배터리 부족이 원인일 수 있습니다.

["배터리 교환"](#) 단원에 지정된 절차를 따라 새 배터리로 교환하십시오.

버튼을 눌러도 아무것도 표시되지 않습니다.

["배터리 교환"](#) 단원에 지정된 절차를 따라 새 배터리로 교환하십시오.

올바르지 않은 데이터가 표시됨.

["QUICK 설정하기" \(5 페이지\)](#)에 지정된 절차를 따라 모두 지우십시오.



4

부록

(2/3)

부록



주요 사양

| | | |
|---------------|---|---|
| 배터리 배터리 수명 | QUICK (CC-RS100W) | 리튬 배터리 (CR1616) 1 개 / 약 1 년 (컴퓨터가 1 시간 / 일 동안 사용될 경우 . 배터리 수명은 사용 조건에 따라 달라집니다 .) |
| | 속도 센서 (SPD-01) | 리튬 배터리 (CR2032) 1 개 / 장치 총 거리가 약 10000 km (6250 마일) 에 도달 |
| 컨트롤로 | 4 비트 , 1- 칩 마이크로컴퓨터 (크리스탈 제어형 오실레이터) | |
| 디스플레이 | LCD | |
| 센서 | 접촉식 마그네틱 센서 없음 | |
| 전송 거리 | 20 - 70 cm | |
| 타이어 원주 범위 | 0100 mm - 3999 mm (초기값 : 2096 mm) | |
| 작동 온도 | 0 °C - 40 °C (이 제품은 작동 온도 범위를 초과할 때 적절하게 표시되지 않습니다 . 저 온 또는 고온에서 각각 반응 속도 둔화 또는 LCD 화면이 검게 표시되는 현상이 발생할 수 있습니다 .) | |
| 치수 / 무게 | QUICK (CC-RS100W) | 93.5 x 54 x 36 mm / 24 g (브라켓 및 배터리 포함) 컴퓨터 두께 : 12mm(돌출부 제외) |
| | 속도 센서 (SPD-01) | 41.5 x 36 x 15 mm / 15 g |

* 규격 및 디자인은 예고 없이 변경될 수 있습니다 .

제한 보증

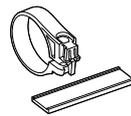
QUICK/ 센서에 대한 2 년 제한 보증 (부속품 및 배터리는 제외)

CatEye 사이클 컴퓨터는 구매일로부터 2 년 동안 소재 및 공정과 관련된 결함일 경우 보증 됩니다 . 제품이 정상적 사용 중에 작동하지 않을 경우 , CatEye 는 결함 있는 제품을 무상으로 수리 또는 교환해 드립니다 . 수리는 CatEye 또는 공인 소매점에 의해서 수행되어야 합니다 . 제품을 반환하시려면 주의하여 포장하고 보증서 (구매 증빙) 와 수리 지침을 동봉하십시오 . 이름과 주소를 보증서에 올바르게 기재하거나 타이핑하십시오 . 보험료 , 취급비 및 CatEye 로 운반하는 비용은 서비스를 원하는 소비자가 부담해야 합니다 .

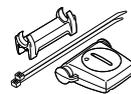
CAT EYE CO., LTD.

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

표준 액세서리



1604990
브라켓 키트
(RS100W)



1602196
속도 센서
(SPD-01)



1699691N
휠 자석



1603850
리튬 배터리
(CR1616)



1665150
리튬 배터리
(CR2032)

옵션 액세서리



1603891
속도 센서
(SPD-02)



부록 (3/3)