# CICLO COMPUTADOR





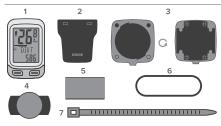
Por favor, leia este manual cuidadosamente antes de usar, e mantenha-o guardado e seguro

O Ciclo computador foi projetado para viagens diárias/fins recreativos e para ciclistas

Ciclo de computador utiliza uma transmissão de dados sem fio codificada digitalmente. Este tipo de transmissão de dados reduz impactos ambientais (ondas electromagnéticas, outro dispositivos próximos, etc.) e garante o bom funcionamento e alta precisão dos dados gravados. O manuseio da ciclo computador é muito simples e intuitivo graças aos seus dois botões de fácil acesso e bem trabalhos (MODE botão esquerdo

Nenhuma ferramenta é necessária para a instalação, apenas no caso de você precisar alterar uma posição do suporte de assento (chave Phillips pequena)

## <sup>1</sup>COMPONENTES



1 - Ciclo computador | 2 - Suporte (base - parte superior do dispositivo. assento - parte inferior para fixação para guiador/eixo) | 3 - Sensor | 4 -Magnético | 5 - 2x Fatia de borracha | 6 - 4x Cinta plástica | 7 - 1x O-ring (anel)

2

# <sup>2</sup> FUNÇÕES

- + Exibe 5 idiomas
- + Bike A / Bike B selecionáveis
- + Relógio (Clock) [formato 12/24]
- + Cronômetro (Stopwatch)
- + Detecção de temperatura (Detection Temperature)
- + Alternativa métrica de km/milhas (Metric Km/Mile Alt.)
- + Escanear (Scan) [Circulação automática]
- + Indicador de velocidade analógico (Analogy Speed indic.)
- + Velocidade Atual (Current spd)
- + Velocidade Média (Average spd)
- + Velocidade Máxima (Maximum spd)
- + Tempo de viagem (Trip time)
- + Distância de viagem (Trip distance)
- + CO2 (compensação de carbono)
- + Consumo de calorias (KCAL)
- + Metro ODO (ODO meter)
- + Tempo total de viagem (Total trip time)
- + Memorização e atualização automática de dados de viagem para 7 dias
- + Auto ON/OFF
- + Retroiluminação EL (EL backlight)
- + Distância de percurso [Riding distance]
- + Auto Liga/Desliga [AUTO ON/OFF]

# <sup>3</sup> INSTALAÇÃO

Visão geral da instalação



A distância entre o computador e o sensor não deverá exceder 80 cm.

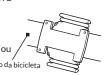
#### COMO INSERIR/TROCAR A BATERIA

Com uma moeda, abra o compartimento da bateria girando no sentido anti-horário a tampa, em seguida. insira uma bateria, coloque a tampa traseira e feche girando no sentido horário.



#### COMO INSTALAR O SUPORTE

Primeiro, fixe a fatia de borracha no guidão/eixo e coloque o suporte. No final fixe-o usando o O-ring (anel) ou correia plástica. Guidão da bicicleta



Observação: O computador pode ser colocado em ambos, guiador ou eixo graças a duas partes destacáveis de suporte montado numa só peça por 4 parafusos. A base superior prende o computador e o assento inferior mantém o suporte fixo no guiador/eixo.

#### COMO MONTAR O SENSOR

Primeiro, fixe a fatia de borracha sobre o garfo e furar o sensor sobre ele com o título para fora da roda. Use as alças para apertá-lo corretamente. Esteja ciente de que a distância entre o computador e o sensor não deve ser superior a 80 centímetros.



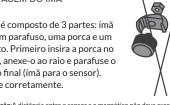
#### COMO CONFIGURAR O COMPUTADOR NO SUPORTE

Defina o computador nos encaixes do suporte (direção NW/SE = noroeste/sudeste). empurre delicadamente e vire à direita para encaixá-lo corretamente.



# MONTAGEM DO IMÃ

O ímã é composto de 3 partes: ímã com um parafuso, uma porca e um assento. Primeiro insira a porca no banco, anexe-o ao raio e parafuse o ímã no final (ímã para o sensor). Aperte corretamente.



Observação: A distância entre o sensor e o magnético não deve exceder 5 mm. O ângulo entre o eixo vertical imaginário e o eixo que liga o computador e o sensor não deve ser superior a 30 graus.

# <sup>4</sup>INSTRUÇÃO DE USO

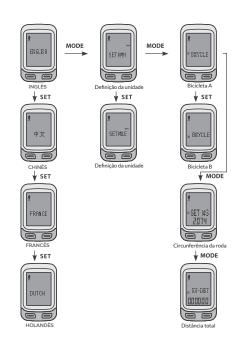
## DEFINIÇÕES E FUNÇÕES DE EXIBIÇÃO (DISPLAY):

O Sistema será restaurado com a substituição da bateria no computador de bicicleta (perderá todos os dados registrados).

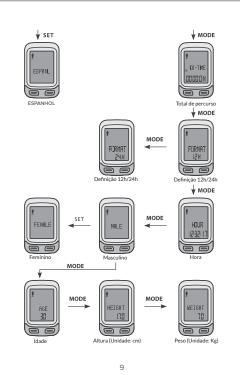
- 1 Por favor resete o Sistema antes de usar pela primeira vez. Para que não tenha conflito com dados capturados.
- 2 Existem duas maneiras de configurar o sistema. a. o menu de configurações abre-se automaticamente quando a bateria é inserida e, em seguida, você pode configurar os seguintes valores: unidades de medida (métrica - km / britânico - milhas), tamanho da roda, formato da hora 12/24, tempo real/atual,ODO e o ano, idade, altura, peso.

b. no modo relógio (CLOCK MODE) pressione o botão [MODE] por 3 seg. para entrar no menu de configurações. Neste menu você pode configurar os seguintes valores: formato de relógio de 12/24. ODO e ano, idade, altura.

Para escolher uma opção ou definir um dígito obrigatório. use o botão SET e confirme a escolha pressionando o botão MODE.



6



#### **PORTUGUÊS**

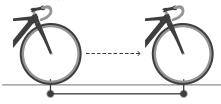
Observação: Por favor, medir o tamanho da roda antes de iniciar as

Você pode escolher entre 2 opcões:

1. procurar o tamanho do pneu em gráfico de tamanho fechado e inserir diâmetro adeguado (mm),

CIRCUNFERÊNCIA RODA	VALOR (MM)
18 Inch	1436
20 Inch	1596
22 Inch	1759
24X1.75	1888
24 Inch	1916
24X1 3/8 Inch	1942
26X1.0	1973
26X1.50	2026
26X1.6	2051
26X2	2114
700X20C	2114
700X23C	2133
700X25C	2146
700X28C	2149
700X32C	2174
700X40C	2224
10	

2. (recomendado) medir o tamanho por si mesmo: defina o valor vertical na superfície e marque-o. Faça uma rotação completa e parar com o valor na mesma posição de antes e marque-o também. Medir a distância entre os dois marcadores e inserir o valor (mm) no computador.



# EXIBICÃO DE FUNCÕES

Cronômetro (stopwatch)

cronômetro.

Medido em KG

Consumo de calorias

Medido em KCAL

Faixa de contagem:

Compensação de carbono

#### ₹ SPD

Se a bicicleta estiver em movimento e o computador estiver recebendo um sinal, o ícone do indicador de velocidade analógico e velocidade atual serão exibidos na linha superior durante toda a viagem.



Pressione [SET] para começar a cronômetrar, e [SET]

novamente para parar, pressione a tecla [SET] durante 2 segundos para a redefinição numérica do

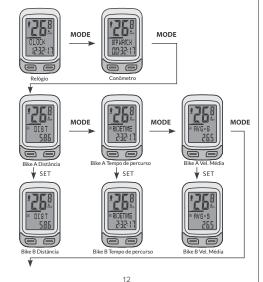
00:00:00~59M:59S:99~99H59M59S

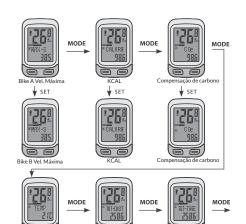
Dentro de uma hora, com 1/100segundos

Os valores na linha de fundo podem ser mudados pressionando o botão MODE e será apresentado na seguinte ordem:

#### Relógio (clock)

O relógio é exibido no formato escolhido (12h ou 24h)





**▼** SET

# **PORTUGUÊS**

Tempo de viagem (Tempo de percurso) formato HH:M'SS'

# Distancia de viagem (DIST)

medido em quilômetros ou milhas (de acordo com as configurações)

#### Velocidade média (AVG-S)

medido em km/h ou mph (de acordo com as configurações)

# Velocidade máxima (MAX-S)

medido em km/h ou mph (de acordo com as configurações)

## Temperatura atual (TEMP)

exibido na unidade preferida - C ou F. Pressione o botão SET para escolher.

# **TOT DIST (Distância Total)**

Distância total percorrida da última reposição. Se você deseja redefinir esse valor você deve tirar a bateria do seu compartimento.

#### TOT TIME (Tempo total)

O tempo total de viagem da última reposição, se quiser redefinir esse valor você deve tirar a bateria do seu compartimento.

## Memória de viagem (Trip memory)

A memória guarda os dados registrados nos últimos 7 dias. Para listar entre os dias pressione SET. Dados apresentados como se segue: data, AVS, MXS, RTM e DST (rotaciona automaticamente).

#### Sondar (Scan)

Rotação automática dos valores: RTM, DST, AVS, MXS. e ODO.

Comparação entre a velocidade Média e a velocidade

Uma seta no canto superior direito indica se você está percorrendo mais rápido ou mais lento do que a velocidade média.

#### Retroiluminação (Backlight)

Entre em qualquer modo e segure [SET] + [MODE], irá mostrar LIGHT ON ou LIGHT OFF, quando estiver em LIGHT ON pressione qualquer tecla para ativar a retroiluminação em 3 segundos, quando em LIGHT OFF, a luz de fundo permanecerá apagada.

13

14

15

## Reposição de dados (Data reset)

Você pode resetar os seguintes valores: RTM, DST, AVS e MXS, CO2, CALORIA.

Individualmente ou todos iuntos.

INDIVIDUAL - basta pressionar e segurar o botão SET. No visor piscará RESET por 2 vezes. Reset está feito.

REDEFINIÇÃO GERAL - Isso pode ser feito, por conseguinte, após a reposição individual. Pressione o botão SET novamente sem soltar. Depois de 2 flashes o ALL RESET (redefinição geral) está feito. ODO, memória e relógio não podem ser redefinidos.

#### MODO DE ECONOMIA

- 1 O ciclo computador entrará no estado de repouso após 4 minutos se não receber sinal de velocidade [SPD], assim o valor numérico de velocidade não é exibido.
- 2 Durante o estado de repouso, o ciclo computador se iniciará automaticamente se quando receber sinal.



#### TROCA DE BATERIA

- 1 Por favor, substitua a bateria o mais rápido possível
- 2 Todos os dados no ciclo computador são removidos após a substituição da bateria.
- 3 ODO será redefinido, grave o valor numérico do ODO antes de substituir a bateria.
- 4 Por favor, use a bateria CR2032, o lado da bateria ânodo(+) é em direção tampa da bateria.

# <sup>5</sup> CUIDADOS

- 1. O Ciclo computador pode ser usado em dias de chuva, mas não utilizado debaixo d'água.
- 2. Não coloque Ciclo computador na bicicleta exposto ao Sol quando a bicicleta não estiver sendo utilizada.
- 3. Verifique regularmente a distância entre o sensor e
- 4. Não utilize álcool. Thinner ou outro solvente orgânico para limpar o Ciclo computador e seus acessórios.
- 5. Lembre-se de prestar atenção na estrada para garantir a segurança no trânsito.

## SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSA	SOLUÇÃO
Menu de exibição escurecido	o Ciclo computador foi exposto ao sol por muito tempo.	Coloque-o em lugares frescos e com sombra.
Exibição atualiza lentamente	Baixa temperatura climática.	Coloque-o em temperatura normal.
Sem exibição	baixo nível da bateria     Bateria fixada ao contrário	Substitua a bateria     Corriga a posição     da bateria
Sem exibição de velocidade ou exibição defeituosa	1. O ciclo computador está na configuração de primeira inicialização. 2. A distância entre o sensor de velocidade e o de imã está incorreta. 3. Verifique sea a circunferência da roda está correta. 4. A distância de transmissão é muito longa ou o ângulo está incorreto. 5. Transmissor sem energia. 6. Talvez ondas de alta tensão nas	1. Configure o procedimento normalmente. 2. Consulte a instalação e ajuste a posição. 3. Defina o valor numérico com base na circunferência da roda. 4. Ajuste distância e ângulo pelo manual de instalação. 5. Substitua a bateria. 6. Fique longe de tal ambiente.

proximidades.

15

- + A vida útil da bateria é de 1 ano aproximadamente (utilização média de 2 horas por dia).
- + As baterias não devem ser descartadas no lixo doméstico! Por favor, leve as baterias a um ponto de recolha oficial para a eliminação.
- + Dispositivos eletrônicos não devem ser descartados no lixo doméstico. Por favor, leve o dispositivo a um ponto de recolha oficial para a eliminação.
- + Parâmetros de tamanho (P x A x D) / peso: 43 x 54 x 17mm / 30g Temperatura de operação permitida: 0 - 50 C (graus)



WWW.TSWBIKE.COM 团◎幻急/TSWBIKE

18 19 20

13 14