

# Manual do usuário

# Trocador satélite



---

## Índice

<b>AVISO IMPORTANTE.....</b>	<b>3</b>
<b>Informação importante sobre a segurança.....</b>	<b>4</b>
<b>Nota .....</b>	<b>5</b>
<b>Inspeções regulares antes de utilizar a bicicleta .....</b>	<b>6</b>
<b>Nomes das peças.....</b>	<b>7</b>
<b>Como utilizar .....</b>	<b>8</b>

# AVISO IMPORTANTE

- Para informações adicionais sobre a instalação, o ajuste e a substituição dos produtos que não estão no manual do usuário, contate o local de compra ou o distribuidor. Um manual do revendedor para mecânicos de bicicletas profissionais e experientes está disponível no site ( <https://si.shimano.com> ).

Por motivos de segurança, certifique-se de ler atentamente este manual do usuário antes da utilização e siga-o para uma utilização correta. Guarde-o para que possa utilizar como referência a qualquer momento.

As instruções a seguir devem ser sempre observadas para prevenir ferimentos corporais e danos físicos ao equipamento e arredores. As instruções estão classificadas de acordo com o grau de perigo ou dano que poderá ocorrer se o produto for usado incorretamente.

	<b>PERIGO</b>	O não cumprimento das instruções resultará em morte ou ferimentos graves.
	<b>AVISO</b>	O não cumprimento das instruções poderá resultar em morte ou ferimentos graves.
	<b>CUIDADO</b>	O não cumprimento das instruções poderá provocar ferimentos pessoais ou danos materiais no equipamento e arredores.

# Informação importante sobre a segurança

## AVISO

- Não desmonte ou modifique o produto. Isso poderá fazer com que o produto pare de funcionar corretamente, resultando em quedas e ferimentos graves.
- Ao operar o trocador satélite, tenha cuidado para não prender os dedos no câmbio. O poderoso motor que aciona o câmbio de troca de marchas eletrônica opera sem parar até que a posição de troca de marchas seja alcançada.

# Nota

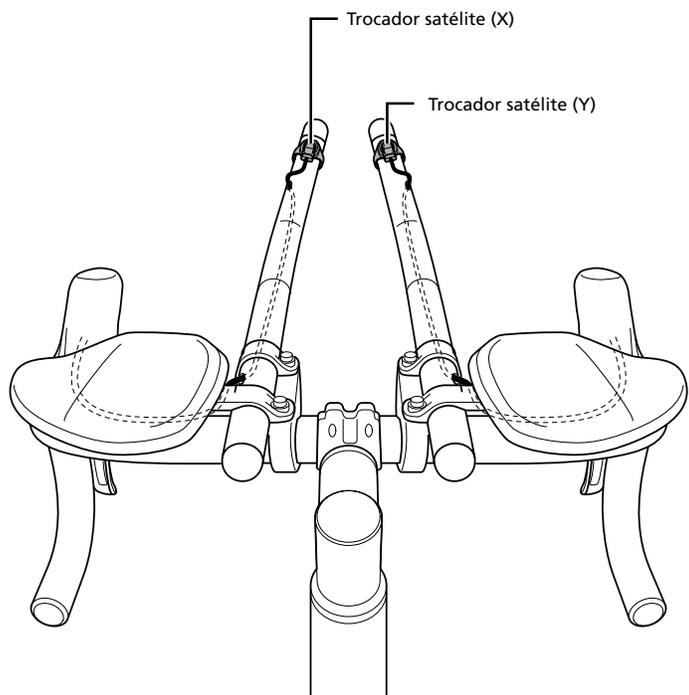
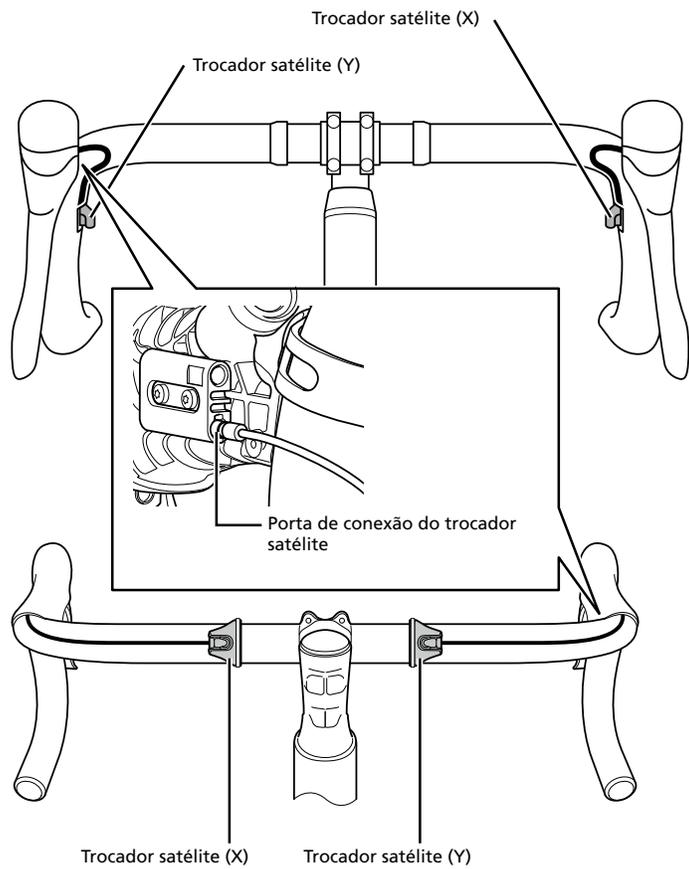
- Certifique-se de girar o pedivela enquanto realiza todas as operações de botão relacionadas à troca de marchas.
- Tenha cuidado para não permitir a entrada de água na seção terminal.
- Os componentes foram projetados totalmente à prova de água para suportarem condições de ciclismo em tempo úmido. Contudo, não os coloque deliberadamente em água.
- Não limpe a bicicleta em um lavador de alta pressão. Se entrar água em algum dos componentes, poderão ocorrer problemas de operação ou ferrugem.
- Manuseie os componentes com cuidado e evite sujeitá-los a impactos fortes.
- Não use diluentes ou outros solventes para limpar os produtos. Esses solventes podem danificar a superfície.
- Use detergente neutro para limpeza. O uso de detergentes alcalinos ou ácidos pode provocar descoloração.
- Os produtos não possuem garantia contra o desgaste e a deterioração naturais decorrentes do uso e do envelhecimento.
- Para o máximo desempenho, recomendamos fortemente o uso de lubrificantes e produtos de manutenção SHIMANO.

# Inspeções regulares antes de utilizar a bicicleta

Antes de utilizar a bicicleta, verifique os seguintes itens. Se detectar qualquer problema, consulte o seu local de compra ou o distribuidor.

- A troca de marchas é efetuada suavemente?
- Os trocadores do satélite estão firmemente instalados no guidão?
- Ocorrem quaisquer ruídos anormais durante a operação?

# Nomes das peças

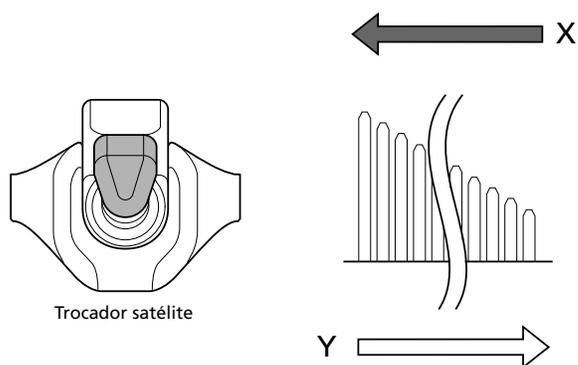


# Como utilizar

## Operação de troca de marchas

Certifique-se de girar o pedivela enquanto realiza todas as operações de botão relacionadas à troca de marchas.

- Trocador satélite (X): troca para um pinhão maior
- Trocador satélite (Y): troca para um pinhão menor



O comportamento real pode variar conforme os componentes conectados e a versão do software.

Os trocadores do satélite (X) e (Y) pode ser alternados para aumento ou redução de marcha. Também é possível alternar os trocadores satélite entre traseiro ou dianteiro.

\* Para alternar os trocadores do satélite, entre em contato com o local de compra.



Este símbolo no seu produto, documentação ou embalagem lembra você de que o produto deve ser levado para coleta separada no fim de sua vida útil. Não descarte este produto junto com resíduo municipal não separado, mas sim leve-o para reciclar. Ao garantir que este produto seja descartado corretamente, você ajudará a evitar possíveis consequências negativas para o meio ambiente e a saúde humana. Para informações sobre o ponto de reciclagem mais próximo, verifique com a autoridade responsável local.

---

**SHIMANO**



SHIMANO EUROPE B.V.  
High Tech Campus 92, 5656 AG Eindhoven, The Netherlands Phone: +31-402-612222

SHIMANO INC.  
3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, Japan

Note: as especificações estão sujeitas a alteração para fins de melhoramento sem aviso prévio. (Portuguese)