

GARMIN®

Vector™ 2

Medidor de potência de ciclismo
com base no pedal





Medidor de potência de ciclismo com base no pedal

A potência é a forma mais confiável de medir o desempenho de ciclismo, a qualquer dia e hora, independente das condições ambientais ou de como se sente. Usando medidores de potência como o Vector™ 2 e Vector™ 2S permite a você medir a intensidade do seu treino com uma precisão sem precedentes. Trabalhando de forma integrada com um dispositivo Garmin compatível, ele ajuda você a treinar de forma mais inteligente.

O conceito por trás do Vector™ é poderosamente simples – medir a sua potência no pedal, onde a força é aplicada. O Vector™ mede a ligeira deflexão do eixo do pedal ao longo da sua pedalada, medindo os vetores de força e usando esses dados para calcular a potência.

VECTOR™ 2

Preciso e confiável

Diferentemente de outros medidores de potência, Vector™ 2 mede a potência no pedal, onde a força é aplicada.

É um medidor de potência direta que proporciona dados precisos e confiáveis. O sistema de sensor único Vector™ 2S mede as forças detectadas no pedal esquerdo para aproximar a potência total. No sistema de duplo sensor, Vector™ 2, como os sensores de potência ficam alojados nos pedais, para que o sistema meça a potência de forma independente em cada perna, registrando a potência total e o equilíbrio entre a perna direita e esquerda. O sistema Vector™ 2 de duplo sensor também fornece acesso a dados de dinâmicas de ciclismo avançados.

NOVO: Conjunto do eixo do pedal inclui luz LED para exibir configurações importantes e informações de manutenção

Fácil de usar

- Fácil de transferir entre bicicletas, como de uma bicicleta de treino para uma de competição
- Não há necessidade de comprar medidores de potência adicionais para diferentes bicicletas
- Fácil de transportar, como por exemplo, na sua bagagem de mão
- Fácil calibração em segundos

Fácil de instalar

Vector™ 2 é mais fácil do que nunca de ser instalado. Basta encaixar o pedal, apertar ele depois anexar o eixo.



Vector™ 2 / 2S vem em dois tamanhos para encaixar em diferentes espessuras de pedivelas:

- 12-15mm em espessura, até 44mm em largura
- 15-18mm em espessura, até 44mm em largura

| Especificações | Vector™ 2S | Vector™ 2 |
|--------------------------|--|--|
| Peso de cada pedal | 156g (pedal esquerdo com sensor) 164g (direito) | 156g (esquerdo & direito) |
| Peso do eixo do pedal | 23g | 23g |
| Travas e hardware | 38g | 38g |
| Peso total por pedal | 179g (pedal esquerdo com sensor) 164g (direito) | 179g |
| Compatibilidade ANT+® | • | • |
| Compatibilidade de Pedal | LOOK Kéo* | LOOK Kéo* |
| Precisão do pedal | +/-2% | +/-2% |
| Bateria | 175+ horas de ciclismo ativo Substituível pelo usuário CR2032 | 175+ horas de ciclismo ativo Substituível pelo usuário CR2032 |
| Tipo de Bateria | CR2032 | CR2032 |

Dados Relatados

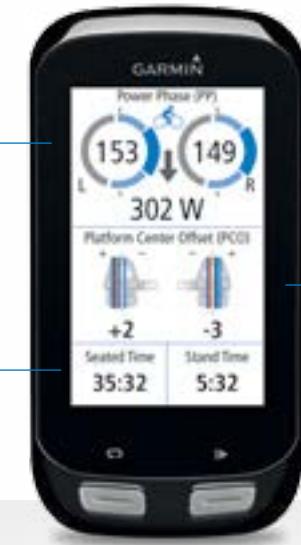
| | | |
|---|--|--|
| Valores de Potência | Atual / 3s / 10s / 30s / Média / Volta / Zona / Max / % FTP / Kj | Atual / 3s / 10s / 30s / Média / Volta / Zona / Max / % FTP / Kj |
| Watts por kg (atual) | • | • |
| Cadência | Atual / Ø / Volta | Atual / Ø / Volta |
| Functional Threshold Power™ (FTP) ¹ | • | • |
| Normalised Power™ (NP) ² | Atual / Volta / Última Volta / Total | Atual / Volta / Última Volta / Total |
| Intensity Factor™ (IF) ³ | • | • |
| Training Stress Score™ (TSS) ⁴ | • | • |
| Efetividade de Torque | • | • |
| Deslocamento em relação ao centro da plataforma (PCO) | | Atual / Ø / Volta |
| Fase da Potência (PP) | | Atual / Ø / Pico da Volta |
| Sentado / Em Pé | | Total / por Volta |
| Equilíbrio (L/R) | | Total / por Volta |
| Pedal Smoothness | | • |

Treine de forma mais inteligente com as Dinâmicas de Ciclismo

Fatores como fadiga, atividade, ferimento e recuperação afetam a forma com que você pedala. As novas dinâmicas de ciclismo revolucionárias permitem a você personalizar seu treinamento de acordo com seus pontos fortes e fracos específicos ao mostrar exatamente onde você gera potência a cada pedalada.

Esse recurso também indica onde a força está sendo aplicada no próprio pedal para assegurar posição adequada da trava, assim como quando e por quanto tempo se manteve sentado ou de pé, e assim medir a eficácia da posição.

Com os dados de **Fase de Potência**, você poderá ver onde produz potência durante cada fase da sua pedalada, onde o torque está concentrado e desenvolver estratégias para aumentar a eficiência do esforço no giro.



Por que usar Dinâmicas de Ciclismo?

Dinâmicas de Ciclismo permitem que o ciclista capture, exiba e analise os dados para poder apoiar a exploração e desenvolvimento de novos treinamentos e novas técnicas de ajuste.



Deslocamento do Centro da Plataforma

Ajuda você a identificar onde a força é aplicada em cada pedal. Use para aumentar a sua eficiência e prevenir lesões comuns.



De pé vs. Posição sentada. Vector™ 2 sabe quando e quanto tempo você esteve sentando no banco ou ficou em pé nos pedais. Usando estes dados, você pode determinar qual posição é mais eficaz para você durante subidas e tiros.

Garmin Connect™

Com o Garmin Connect™, os ciclistas podem planejar, revisar, rever, reviver e compartilhar todos os treinos e corridas, como novas melhorias para suportar a análise e relatórios dos dados adicionais relacionados a potência.

www.garminconnect.com

- Análise detalhada
- Reviva seus passeios
- Criação de percursos
- Criação de treinos
- Segmentos no dispositivo
- Explore e faça download



Garmin Connect™ Mobile App



Você pode acessar o Garmin Connect™. Basta baixar o aplicativo Garmin Connect™ Mobile para iOS ou Android.*

*Lista de compatibilidade com smartphones em garmin.com/ble



Avaliação no Garmin Connect™

Veja um panorama completo de suas atividades. Visualize as métricas de potência durante a análise pós-treino e treine de forma mais inteligente.



VECTOR® 2

Vector™ é ANT+® compatível com os seguintes dispositivos Garmin:



Edge® 500 Edge® 510* Edge® 800 Edge® 810* Edge® 1000*



Forerunner® 310XT Forerunner® 910XT Forerunner® 920XT* fēnix® 3 epix™



Vector™ 2S Pedal Upgrade 12-15mm ou 15-18mm de espessura da pedivela

Para fazer o upgrade do Vector 2S para o Vector 2, para pedivelas com espessura de 12-15 mm ou 15-18 mm.



Vector™ para Vector™ 2 Upgrade Kit 12-15mm ou 15-18mm de espessura da pedivela

Para fazer o upgrade do Vector para o Vector 2, para pedivelas com espessura de 12-15 mm ou 15-18 mm.



Vector™ S para Vector™ 2S Upgrade Kit 12-15mm ou 15-18mm de espessura da pedivela

Para fazer o upgrade do Vector S para o Vector 2S, para pedivelas com espessura de 12-15 mm ou 15-18 mm.



Vector™ 2 12-15mm ou 15-18mm de espessura da pedivela

Sistema de sensor duplo para pedivelas com espessura de 12-15 mm ou 15-18 mm.



Vector™ 2 12-15mm ou 15-18mm de espessura da pedivela

Sistema de sensor único para pedivelas com espessura de 12-15 mm ou 15-18 mm.

*Compatível com as Dinâmicas de Ciclismo

Vector™ é compatível com as pedivelas dos seguintes fabricantes:

| | Vector™ 12-15mm espessura da pedivela | Vector™ 15-18mm espessura da pedivela | Não compatível |
|-------------|--|--|----------------------------|
| Campagnolo | Super record Record Chorus Athena | | Bora Ultra Bullet Ultra |
| Cannondale | Si SL SL2 PRO | | |
| FSA | Gossamer Energy | K-Force Light SLK Light TrimaxAI | Metron |
| Rotor | 3d+ FLOW | | |
| Shimano | Dura Ace 7000 Dura Ace 9000 Ultegra 105 | | |
| Specialized | | s-Works Carbon Pro Road | |
| SRAM | Todos os modelos | | |

1) FTP – Functional Threshold Power™: FTP é uma medida que representa o nível de potência mais alto que alguém pode manter durante uma hora sem ter fadiga.

2) NP – Normalised Power™: NP é um método de cálculo médio de potência, medido em watts, usado para compensar as alterações nas condições do treino para uma representação mais precisa da potência.

3) IF – Intensity Factor™: IF é uma indicação da intensidade ou dificuldade do treino em relação ao seu condicionamento físico atual (IF = NP/FTP)

4) TSS – Training Stress Score™: TSS é uma maneira de medir a quantidade de stress é colocada em seu corpo durante um treino.





garmin.com/vector

Supporte Técnico
site: garminbrasil.freshdesk.com
suporte.br@garmin.com
0800 770 4960



/garminbrasil

www.garmin.com.br