

Garmin Vector S

Potência medida onde realmente interessa



- A medição da potência e da cadência permite aos ciclistas otimizarem o seu treino
- O sistema pode ser instalado ou transferido de uma bicicleta para outra em apenas alguns minutos
- O atleta poderá facilmente fazer um upgrade para um sistema de medição com dois sensores (dois pedais)

Lisboa, 21 de outubro de 2014 - A **Garmin International Inc.**, uma unidade da **Garmin Ltd.**, líder mundial em navegação por satélite*, apresentou o Vector S, um pedal que integra um sensor de medição de potência. A análise é feita exclusivamente no pedal esquerdo e calcula, por aproximação, a potência total aplicada. Entre outros valores, o relatório inclui dados referentes à potência e à cadência. O atleta poderá facilmente fazer um upgrade para um sistema de medição com dois sensores (dois pedais).

Sem quaisquer requisitos em termos de conhecimentos mecânicos, os ciclistas poderão facilmente instalar o sistema Vector S e transferi-lo de uma bicicleta para outra em apenas alguns minutos. O sistema de sensores, que neste produto surge apenas integrado num pedal, oferece aos atletas dados fiáveis e precisos, conseguidos através da medição da potência no local perfeito, ou seja, no pedal onde a força é aplicada.

O Vector S calcula a potência (em watts) em diferentes intervalos de tempo, mede a cadência graças ao acelerómetro integrado, e envia toda a informação para equipamentos de ciclismo Edge® compatíveis ou outros dispositivos ANT+¹.

Este modelo mede o desvio registado no eixo do pedal enquanto os ciclistas pedalam. A medição é feita centenas de vezes por segundo e o valor registado é comparado com a calibragem feita na fábrica, para determinar a força que é aplicada no pedal. O sensor de força, e todos os restantes componentes eletrónicos, estão integrados e selados de forma permanente e segura dentro do eixo do pedal esquerdo.

Os ciclistas que pretenderem evoluir para um sistema que ofereça um nível de monitorização mais profissional e detalhado, podem simplesmente fazer um upgrade a esta solução e adquirir o outro pedal. Ao ser integrado com o sistema Vector S, o segundo pedal transforma a solução anterior no sistema de medição de potência Vector, disponibilizado pela Garmin. Desta forma, os atletas poderão registar com toda a precisão os valores medidos em ambos os pedais e usufruir de novas informações, como o equilíbrio entre direita e esquerda e a dinâmica (Cycling Dynamics²).

“A medição de potência está agora mais acessível com o lançamento do Vector S. Pode integrar apenas um sensor sem penalização para a fiabilidade e precisão das medições efetuadas. Esta solução torna-se mais flexível e económica para os utilizadores,”, disse Natália Cabrera, Diretora de Marketing da Garmin Iberia. **“ Para além disto, o upgrade para o sistema composto pelos dois pedais torna-se mais simples e não envolve o investimento numa nova solução”**, acrescentou.

O Vector S vai estar disponível no final de 2014 nos modelos Standard (estrutura com um mínimo de 12-15 mm de espessura e até 44 mm de largura) e Large (estrutura com um mínimo de 15-18 mm de espessura e até 44 mm de largura). O preço recomendado é de 849 euros. O segundo pedal (upgrade) estará disponível por 749 euros.

O Vector S é o mais recente equipamento a integrar o segmento de fitness da Garmin, que permanece focado no desenvolvimento de tecnologias inovadoras que não só melhora o dia-a-dia dos utilizadores, como promovam um estilo de vida mais saudável e ativo. Independentemente de correr, andar de bicicleta ou de praticar qualquer outro tipo de atividade desportiva, os dispositivos de fitness da Garmin garantem o acesso a ferramentas essenciais para atletas amadores e de elite.

Para mais informações sobre as características, preços e disponibilidade, ou sobre outros produtos e serviços do segmento de fitness da Garmin consulte os sites www.garmin.pt, www.garmin.blogs.com, <http://twitter.com/garmin> e <https://www.facebook.com/GarminPT>.

Aceda [aqui](#) para obter todos os comunicados da Garmin Portugal.

* Fonte: 2011 NPD, GFK e dados Garmin.

1 Edge 1000, 500, 510, 800, 810; fénix™ 2; Forerunner® 310XT, 910XT, 920XT

2 Cycling Dynamics estará disponível no último trimestre através de uma atualização de software gratuita, disponível para os utilizadores da solução Vector composta por dois sensores.

Sobre a Garmin

O líder mundial em navegação por satélite, Garmin Ltd e as suas subsidiárias desenvolvem, fabricam e comercializam equipamentos de navegação, comunicações e informações desde 1989 – sendo que a grande maioria incorpora tecnologia GPS. Os seus produtos destinam-se a inúmeras aplicações nos mercados aeronáutico, marítimo, outdoor & fitness, OEM e automóvel. A Garmin Ltd. está sediada na

Suíça e as suas principais subsidiárias estão situadas nos EUA, Taiwan e Reino Unido. Para mais informação, consulte: www.garmin.com/newsroom. Garmin é uma marca registada de Garmin Ltd.

Aviso sobre o conteúdo:

Este comunicado de imprensa contém informação sobre futuras ações relacionadas com a Garmin Ltd. e suas atividades comerciais. Todos os dados aqui contidos relacionados com lançamentos de produtos futuros da empresa são previsões e baseiam-se nas expectativas atuais do negócio da companhia. A informação, eventos e circunstâncias apresentados nos comunicados de imprensa podem, por isso, não ser realizados e os seus resultados reais diferir substancialmente como consequência dos fatores de risco conhecidos e desconhecidos que podem afetar a Garmin, incluindo, mas não limitado aos fatores de risco mencionados no relatório anual no formulário 10-K para o final de ano 28 de dezembro, 2013, preenchido pela Garmin com a Comissão de Bolsa e Valores (arquivado na Comissão com o número 0-31983). Uma cópia deste formulário 10-K está disponível em www.garmin.com/aboutGarmin/invRelations/finReports.html. A Garmin não garante as ações futuras que podem estar contidas neste comunicado de imprensa, para além disso, estas só se referem à data em que o comunicado foi emitido. Independentemente de novos dados, eventos futuros ou qualquer outra circunstância, a empresa não tem obrigação de rever e atualizar a informação de forma periódica.

Para mais informações por favor contactar:

Ana Franco

EDC

936 101 395

ana.franco@edc.pt

Natália Cabrera

Diretora de Marketing Garmin Iberia SAU

0034 93 357 26 08

natalia.cabrera@garmin.com