

SHIMANO APRESENTA O SPD-SLR: UM NOVO SISTEMA INTEGRADO PARA CICLISMO DE ESTRADA QUE MELHORA A EFICIÊNCIA DO CICLISTA

Há décadas, a SHIMANO acredita que o melhor desempenho não vem de componentes isolados, mas da forma como cada parte trabalha em harmonia.

Essa filosofia continua com o lançamento do SPD-SLR, da nova geração de sapatilhas S-PHYRE, dos pedais DURA-ACE e ULTEGRA e de um novo sistema de tacos. Projetado como uma plataforma totalmente integrada, o SPD-SLR cria uma conexão mais próxima entre o ciclista e a bicicleta por meio de uma menor altura entre o pé e o pedal (stack height reduzido), engate mais rápido, componentes mais leves e ajustes de encaixe simplificados.

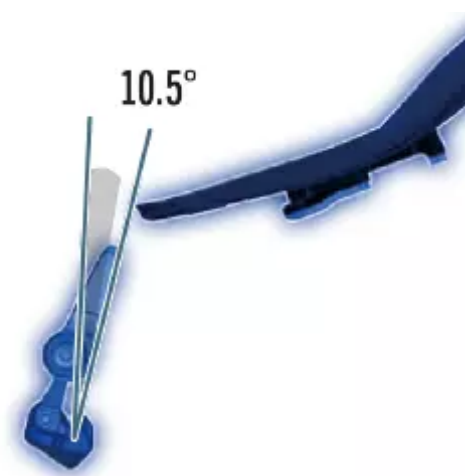


Desenvolvido como um Sistema Integrado

Cada watt de potência começa nos pés do ciclista. Por isso, a SHIMANO desenvolve suas sapatilhas de estrada, pedais e tacos como um sistema completo e integrado. Com o SPD-SLR, cada ponto de contato foi reprojetoado para reduzir movimentos desnecessários, ao mesmo tempo em que aumenta a estabilidade, a eficiência e a confiança. O resultado é uma conexão mais direta entre o ciclista e a bicicleta, permitindo uma transferência de potência mais natural e eficiente, sem abrir mão do conforto e da confiabilidade que os ciclistas esperam da SHIMANO.

Menor Altura de Empilhamento (Stack Height)

No coração do SPD-SLR está uma interface totalmente nova entre o taco e o pedal. Ao redesenhar tanto a plataforma do pedal quanto o taco, a SHIMANO reduziu a altura de empilhamento (stack height) em 2,3 mm, aproximando o pé do ciclista do eixo do pedal mais do que nunca. Essa distância reduzida cria uma plataforma de pedalada mais estável, melhora a transferência de potência e aumenta o controle da bicicleta, seja em subidas, sprints ou durante esforços sustentados em intensidade elevada.



Engate Mais Rápido

Conectar-se ao pedal deve ser algo imediato e intuitivo. O SPD-SLR apresenta uma área de encaixe ampliada, combinada com um ângulo de engate mais estreito, de 10,5°, em comparação aos 15,5° do SPD-SL, permitindo que os ciclistas encaixem os pés de forma

mais natural e confiante ao acelerar após um semáforo, retomar a pedalada depois de curvas ou iniciar um sprint.

Design Mais Leve

Os tacos redesenhados do SPD-SLR pesam até **22% menos** do que seus equivalentes do SPD-SL, mantendo a durabilidade já esperada da plataforma de estrada da SHIMANO, comprovada em competições.

Ajuste Simplificado para Mais Confiança

Pequenos ajustes podem fazer uma diferença significativa em percursos longos. As marcações de alinhamento de alto contraste tornam a instalação e o reposicionamento dos tacos mais rápidos e intuitivos, ajudando os ciclistas a reproduzirem com precisão sua configuração preferida e simplificando a instalação pela primeira vez.

SM-SH12



CL-SL120



DURA-ACE PD-R9300

Refinado para o máximo desempenho em competição, o SPD-SLR faz sua estreia no novo **DURA-ACE PD-R9300**, o pedal de estrada mais avançado da SHIMANO para

competições.



Projetado para ciclistas profissionais e atletas focados em desempenho, o PD-R9300 oferece estabilidade excepcional por meio de uma plataforma ultralarga, ao mesmo tempo em que maximiza a eficiência graças à sua nova altura de empilhamento (stack height) ultrabaixa. Uma placa de contato integrada em aço inoxidável melhora o encaixe e aumenta a rigidez da interface. Já o design do eixo utiliza rolamentos mais largos para proporcionar uma distribuição de carga mais uniforme, resultando em um aumento de 11% na rigidez em comparação com o PD-R8200, possibilitando uma transferência de potência ainda mais direta sob cargas máximas.

Internamente, um eixo tratado termicamente e superfícies de rolamento aprimoradas reduzem a resistência à rotação em **47%** em comparação com o PD-R8200, proporcionando uma rotação mais suave em cada pedalada.

Principais características:

- Altura de empilhamento (stack height) ultrabaixa e ausência de folga entre o pedal e o taco, melhorando a estabilidade e a transferência de potência.
- Corpo em composto de carbono moldado por injeção.
- Plataforma extralarga para máximo suporte.

- Placa de contato integrada em aço inoxidável melhora a rigidez.
- Menor resistência dos rolamentos para uma rotação mais suave.
- Nova interface SPD-SLR para uma conexão contínua entre a sapatilha e o pedal.



ULTEGRA PD-R8200

Desempenho de Competição em Qualquer Pedalada

O ULTEGRA PD-R8200 leva a mesma arquitetura SPD-SLR aos ciclistas que buscam um desempenho inspirado nas competições para treinamentos, provas e longas horas sobre a bicicleta.

Seu corpo leve em carbono, combinado com uma placa de contato em aço inoxidável, oferece excelente rigidez, transferência de potência eficiente e as mesmas características de engate intuitivo de sua versão equivalente da linha DURA-ACE.

S-PHYRE SH-RC910



Desenvolvido Sem Concessões

A S-PHYRE SH-RC910, modelo top de linha da marca, foi desenvolvida para oferecer desempenho em competições do mais alto nível. Cada contorno foi refinado para melhorar a transferência de potência, mantendo um conforto excepcional mesmo durante as provas mais longas e exigentes. No mais alto nível do ciclismo, o desempenho é medido ao longo de milhares de pedaladas, e não apenas em momentos isolados. A combinação de uma altura de empilhamento (stack height) mais baixa, maior estabilidade dos pés, peso reduzido e ajuste aprimorado ajuda os ciclistas de elite a manter uma entrega de potência eficiente, desde o ataque inicial até o sprint final.

As principais inovações incluem:

- Calcanhar em fibra de carbono com sistema de estabilização antitorção para excepcional fixação do pé.
- Entressola Carbon Hollow Core, desenvolvida para máxima eficiência na pedalada.
- Nova plataforma SPD-SLR com faixa ampliada de ajuste dos tacos.
- SHIMANO DYNALAST 2.0 para reduzir a fadiga dos pés durante esforços prolongados.
- Cabedal com construção envolvente atualizada para um ajuste mais preciso.
- Novas perfurações de ventilação para maior respirabilidade.

SH-RC810



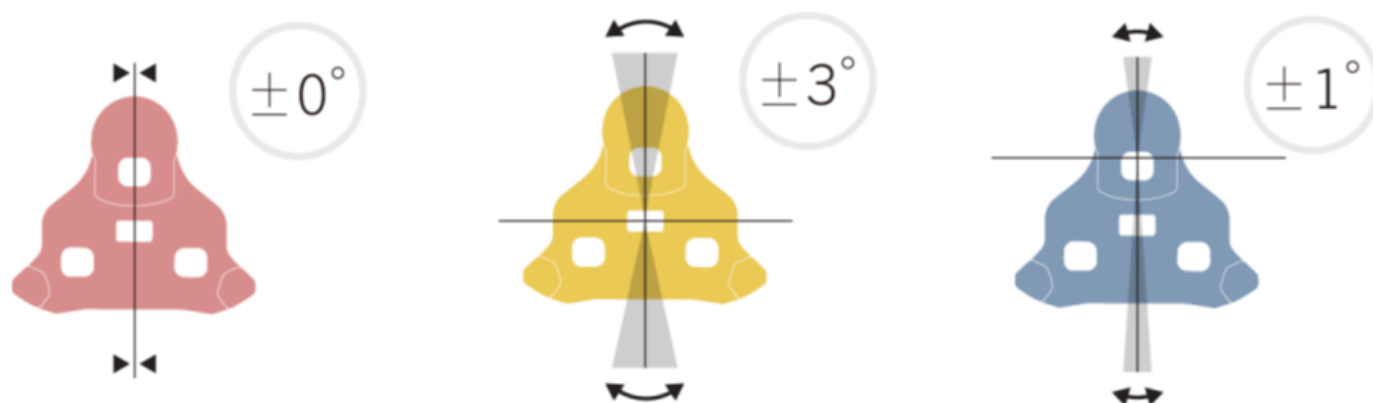
Desempenho de Nível Competitivo Inspirado na S-PHYRE

A SH-RC810 leva a engenharia do modelo top de linha para ciclistas que exigem desempenho sem concessões, tanto nos treinamentos quanto nas competições. Dual BOA® Li2 dials proporcionam micro ajustes precisos, enquanto o SHIMANO DYNALAST 2.0, um estabilizador externo de calcanhar e uma entressola rígida de carbono com canal oco combinam-se para oferecer conforto duradouro e transferência de potência eficiente.

As características adicionais incluem:

- Sistema de ajuste Dual BOA® Li2.
- Nova plataforma SPD-SLR com faixa ampliada de ajuste dos tacos.
- SHIMANO DYNALAST 2.0.
- Estabilizador externo de calcanhar para um posicionamento seguro dos pés.
- Apoios de calcanhar substituíveis para maior vida útil do produto.
- Entressola de carbono com canal oco para ventilação e drenagem de água.

Uma Plataforma, Quatro Tacos



O SPD-SLR está disponível com quatro opções de tacos, permitindo que os ciclistas escolham as características de movimentação que melhor se adequam à sua biomecânica e ao seu estilo de pedalada.

CL-SL100 (Vermelho): taco de posição fixa, com 0° de folga angular (float), para ciclistas que buscam a transferência de potência mais direta e uma sensação de encaixe totalmente firme.

CL-SL110 (Amarelo): oferece 3 graus de folga angular (float) para maior conforto e menor estresse nas articulações, tornando-o adequado para a mais ampla variedade de ciclistas.

CL-SL120 (Azul): oferece 1 grau de folga angular (float), mantendo ao mesmo tempo uma plataforma de pedalada altamente estável, tornando-o ideal para ciclistas que buscam equilibrar eficiência com movimentação limitada.

CL-SL130 (Cinza): desenvolvido para ajudar os ciclistas na transição para os pedais SPD-SLR, utilizando a maioria das sapatilhas de estrada com padrão de três parafusos que não sejam da SHIMANO.





Ao contrário dos tacos SPD-SLR principais, o CL-SL130 não oferece os benefícios de menor altura de empilhamento (stack height) nem de redução de peso da plataforma SPD-SLR integrada, mas proporciona uma faixa de ajuste ampliada para solados com pontos de fixação fixos.

Compatibilidade

ROAD PEDAL	ROAD CLEATS	
	SPD-SL	SPD-SLR
SPD-SLR PD-R9300	×	✓
SPD-SLR PD-R8200	×	✓
SPD-SL PD-R7000 PD-R550 PD-RS500	✓	×

O SPD-SLR foi desenvolvido como um ecossistema completo. Embora os tacos SPD-SLR sejam compatíveis com as sapatilhas de estrada SHIMANO SPD-SL existentes, os ciclistas

obtêm todos os benefícios de desempenho quando as sapatilhas, tacos e pedais SPD-SLR são utilizados em conjunto.

Os tacos de perfil baixo CL-SL100, CL-SL110 e CL-SL120 oferecem um posicionamento lateral simplificado, enquanto o ajuste longitudinal (para frente e para trás) continua dependendo da faixa de ajuste disponível em cada sapatilha. Os ciclistas que utilizam modelos anteriores de sapatilhas SHIMANO SPD-SL, incluindo os RC703 e RC503, mantêm a faixa de ajuste disponível em cada modelo.

Para ciclistas que utilizam solados com pontos de fixação fixos, o CL-SL130 oferece maior flexibilidade de ajuste, mantendo a compatibilidade com os pedais SPD-SLR. Os tacos SPD-SLR foram desenvolvidos exclusivamente para os pedais SPD-SLR e não são compatíveis com os pedais SPD-SL.

Sobre

Sobre a Shimano: Fundada em 1921, Shimano é uma marca referência mundial no ciclismo, dedicando-se a ajudar as pessoas a se aproximarem da natureza, incentivando-as a concretizarem seus sonhos e a adotarem novos estilos de vida. São mais de 100 anos de história no desenvolvimento de componentes de bike e muito orgulho em criarmos produtos que continuam a levar inúmeros atletas à vitória ou que simplesmente trazem mais conforto para o seu pedal diário.

Nossa distribuidora oficial no Brasil é a Blue Cycle & Fish distribuidora.

DETALHES DO CONTATO

João Magalhaes

Marketing & Communications Coordinator

joao.magalhaes@shimano.com.br

[+5511945508287](tel:+5511945508287)

Gabrielle Silva

Marketing - Brazil

gabrielle.silva@shimano.com.br

Copiar link

https://media.shimano.com.ar/pt_BR-BR/271054-shimano-apresenta-o-spd-slr-um-novo-sistema-integrado-para-ciclismo-de-estrada-que-melhora-a-eficiencia-do-ciclista/