

Assioma DUO-Shi (Art.772-02-S)

Capteur de puissance droit et gauche compatible avec les corps de pédale* Shimano®.

Caractéristiques:

- **Conçu pour être compatible avec Shimano® route**

Assioma DUO-Shi a été conçu pour les utilisateurs fidèles à Shimano®, car il offre la possibilité de continuer à courir avec leurs propres corps de pédale* Shimano® sans renoncer à la fiabilité et à la précision de Assioma.

- **Installation dans vos propres corps de pédale Shimano®**

L'installation de Assioma DUO-Shi dans vos corps de pédale* Shimano® compatibles est simple et rapide. Regardez la [vidéo du guide d'installation](#).

- ***Corps de pédale Shimano® compatibles**

Assioma DUO-Shi est compatible avec les corps de pédale Shimano® suivants : PD-R8000, PD-R7000, PD-6800, PD-R550 et PD-R540.

- **Facteur-Q augmenté ?**

Le facteur-Q de la version Assioma Look® est de +54mm, alors que celui de Assioma DUO-Shi mesure +64mm avec les corps de pédale PD-R7000/R550/R540 et +65mm avec les PD-R8000/6800. Malgré une hésitation initiale concernant l'augmentation du facteur-Q, nous avons décidé de poursuivre le projet, considérant que la taille de notre corps (poids, largeur du bassin, etc.) contribue à déterminer quel facteur-Q est le plus approprié pour chaque de nous. Un retour positif de nos bêta-testeurs a définitivement validé le produit.

- **Facile à installer**

Assioma peut être facilement monté, démonté et transféré d'un vélo à l'autre en quelques minutes : sans outils spéciaux et sans l'aide d'un mécanicien. Tout simplement comme des pédales communes.

- **IAV Cycling Dynamics**

Assioma dispose des métriques avancées IAV Cycling Dynamics: IAV Power Phase et IAV Rider Position. Ces métriques, combinées aux données de puissance classiques, permettent d'analyser en détail la technique de pédalage et comment la position du cycliste sur le vélo influence les performances.

- **IAV Power et gyroscope**

Contrairement à d'autres, les mesures d'Assioma ne sont pas affectées par des erreurs liées à un pédalage très irrégulier (ex. sprint en montée) ou à l'utilisation de plateaux ovales. C'est parce qu'Assioma est capable de détecter la vitesse angulaire instantanée réelle de la course de la pédale, vous donnant ainsi le degré de précision de $\pm 1\%$ dans n'importe quelle situation. Pas seulement dans un laboratoire.

- **Bluetooth SMART et ANT+**

Assioma se connecte via Bluetooth et ANT+ avec les compteurs de vélo et aussi les smartphones Android et iOS.

- **Données droite/gauche réelles**

Les capteurs de puissance Assioma sont situés sur les pédales, exactement là où la force du cycliste est exercée. Cela assure des données précises non seulement de la puissance totale, mais aussi de l'équilibre entre jambes droite/gauche, l'efficacité du couple (TE), la fluidité du pédalage (PS), etc.

- **Précision et stabilité**

Assioma fournit des mesures précises en watts avec une grande cohérence et stabilité dans les conditions réelles d'utilisation sur route et à n'importe quelle température entre -10°C et 60°C. Grâce aussi à l'ATC (Automatic Temperature Compensation).

- **Imperméable, résistant et léger**

L'électronique d'Assioma est protégée dans un bloc de résine bicomposant extrêmement résistant aux chocs et complètement étanche.

- **Rechargeable et durable**

Assioma est le seul capteur de puissance sur pédale avec des batteries rechargeables intégrées; une seule charge assure au moins 50 heures d'utilisation

- **Testé et garanti**

Favero Electronics produit chaque Assioma et en teste individuellement le fonctionnement: satisfaisant pleinement les normes requises par la réglementation en vigueur.

Spécifications:



Codes articles et prix (hors TVA)



Art.772-02-S
Assioma DUO-Shi

- Capteur de puissance pour la pédale gauche et la pédale droite
 - Équilibre gauche/droite
 - Capteur de cadence: inclus, intégré
 - Gyroscope: inclus, Intégré
 - Système de calcul de puissance: IAV (Instantaneous Angular Velocity-based)
 - IAV Cycling Dynamics: oui
 - Compatibilité plateaux ovales: oui
 - Poids de Assioma DUO-Shi sans corps de pédale : 99,0 g par côté (batterie incluse)
 - Poids de Assioma DUO-Shi avec corps de pédale PD-R8000 : 157,0 g par côté (batterie incluse)
 - Matériau de l'adaptateur : aluminium aéronautique
 - Batterie: lithium-ion, rechargeable
 - Autonomie: au mois 50 heures
 - Communication radio: Bluetooth v4.0, ANT+ profile PWR (CT + PO)
 - Précision de mesure de puissance: $\pm 1\%$
 - Compensation thermique: -10°C / $+60^{\circ}\text{C}$
 - Degré d'imperméabilité: IP67
 - Facteur-Q avec:
 - PD-R7000/R550/R540 : +64 mm
 - PD-R8000/6800 : +65 mm
 - Type de vélo: route
 - Fabriqué en Italie
 - Garantie: 2 ans
-

Contenu du colis:

- Capteur de puissance gauche avec adaptateur pour corps de pédale* Shimano®
 - Capteur de puissance droite avec adaptateur pour corps de pédale* Shimano®
 - Chargeur de batterie et adaptateurs (EU, US, UK, AU)
 - 2 câbles micro-USB / USB de deux mètres de long avec connecteurs magnétiques
 - 1 clé hexagonale et 4 rondelles pour l'installation
 - Manuel d'utilisation Assioma
 - Manuel d'utilisation Assioma DUO-Shi
-

Pour en savoir plus, visitez cycling.favero.com.

ATTENTION:

L'achat sur ce site est réservé uniquement aux revendeurs.
Si vous n'êtes pas un revendeur, vous pouvez acheter Assioma sur le site cycling.favero.com.
Les prix indiqués sur ce site ne comprennent pas la TVA ni les frais d'exportation.

FAVERO ELECTRONICS Srl - Italy - www.favero.com - tel +39 0422 874140 - Email : favero@favero.com - 27/03/2026