

## ASSIOMA PRO MX-2 (Art.773-10-02)

Pédales pour VTT avec double capteur de puissance. Le meilleur choix pour profiter des données réelles jambe gauche/droite.

### Caractéristiques:

#### • Facile à monter et universellement compatible

Les pédales avec capteur de puissance Favero Assioma PRO MX-2 peuvent être montées et transférées d'un vélo à un autre comme toutes les autres pédales : en seulement quelques minutes, sans outils particuliers et sans l'aide d'un mécanicien.

Grâce à l'intégration Bluetooth et ANT+, elles sont également compatibles avec la plupart des ordinateurs de vélo et des montres intelligentes du marché, ainsi qu'avec les principales applications d'entraînement comme Zwift, Strava, Bkool, TrainerRoad, Rouvy et beaucoup d'autres.

#### • Un axe compact pour protéger la technologie

L'ensemble des composants électroniques et la batterie rechargeable intégrée sont complètement enfermés dans un axe extrêmement compact et résistant.

La position stratégique de la batterie rechargeable et l'absence de contacts électriques dans l'extérieur de l'axe permettent d'éviter les fâcheux inconvénients de perte d'informations liée à la batterie, typiques des batteries remplaçables.

Par ailleurs, l'absence totale d'un compartiment batterie ou d'un couvercle à ouvrir ou fermer, empêche l'eau, la boue et la poussière de pénétrer, en garantissant une fiabilité exceptionnelle même dans des conditions météorologiques défavorables.

Le produit est certifié IP67.

#### • Ultrarésistant aux chocs et aux impacts

Le corps de pédale en aluminium 6061-T6, extrêmement robuste et ultraléger, est prêt à relever les défis des sentiers les plus difficiles.

Le système d'accrochage affiche une dureté de surface allant jusqu'à 800 HV, offrant une résistance aux chocs sans précédent dans le domaine des capteurs de puissance sur pédale.

#### • Système IAV Power et données mesurées avec Assioma PRO MX-2

Grâce au système spécial IAV Power System, les mesures d'Assioma tiennent compte des coups de pédale irréguliers (par exemple sprint, montée) ou de l'utilisation de plateaux ovales lors du calcul de la puissance, garantissant ainsi une précision de  $\pm 1\%$  en toutes circonstances.

Assioma PRO MX-2 garantit une lecture des données extrêmement complète via ANT+ et Bluetooth.

Données visibles :

- Puissance
- Cadence
- Équilibre G/D
- PCO (Décalage par rapport au centre de la plate-forme)
- PP (Phase de puissance)
- TE (Efficacité du couple)
- PS (Fluidité du pédalage)
- RP (Position assise/en danseuse)

#### • Rechargeable et respectueux de l'environnement

Assioma PRO MX utilise des batteries rechargeables intégrées : une seule recharge garantit au moins 60 heures de fonctionnement. La recharge se fait grâce à un système magnétique, ce qui évite les problèmes causés par les tiraillements accidentels du câble de recharge.

#### • Made in Italy

Favero Electronics fabrique chaque capteur de puissance auprès de son siège social en Italie et évalue individuellement leur fonctionnement à travers des tests rigoureux en laboratoire, répondant amplement aux normes prévues par la réglementation en vigueur.

### Spécifications:

- Capteur de puissance sur pédale gauche et pédale droite pour VTT et gravel
- Poids de la pédale avec capteur de puissance : 191,4 g
- Équilibre G/D
- Capteur de cadence : interne, intégré
- Gyroscope : interne, intégré
- Système de calcul de la puissance : IAV (Instantaneous Angular Velocity-based)
- Analyse du pédalage : oui
- Données consultables via ANT+ ou Appli Favero Assioma :

- Puissance
- Cadence
- Équilibre G/D



Art.773-10-02

#### ASSIOMA PRO MX-2

Pédales pur VTT avec double capteur de puissance.

- PCO (Platform Center Offset ou Décalage par rapport au centre de la plate-forme)
  - TE (Efficacité du couple)
  - PP (Phase de puissance)
  - PS (Fluidité du pédalage)
  - RP (Position assise/en danseuse) pas sur l'Appli Favero Assioma
- Données consultables via Bluetooth :
- Puissance
  - Cadence
  - Équilibre G/D
- Compatible plateau ovale : oui
- Batterie : au lithium, rechargeable
- Autonomie de la batterie : au moins 60 heures
- Communication radio : ANT+, Bluetooth
- Précision de mesure de la puissance :  $\pm 1\%$
- Compensation thermique :  $-10\text{ °C}/+55\text{ °C}$
- Degré d'imperméabilité : IP67
- Hauteur d'appui : 11,2 mm
- Cales compatibles :
- cales fournies (art. 773-00-62)
  - cales Shimano® SM-SH51
- Type de vélo : VTT XC, CX, gravel
- Made in Italy
- Garantie : 2 ans

---

**Contenu du colis:**

- Pédale gauche avec capteur de puissance
  - Pédale droite avec capteur de puissance
  - Kit de cales VTT compatibles SPD®
  - 4 rondelles
  - Connecteur magnétique (2x MX-2 | 1x MX-1)
  - 1 Câble de recharge en Y avec deux micro-USB
  - 1 Kit de graissage
  - 1 Manuel de garantie et de sécurité
  - 1 Brochure de bienvenue
- 

Pour en savoir plus, visitez [cycling.favero.com](https://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](https://cycling.favero.com). Les prix indiqués sur ce site ne comprennent pas la TVA ni les frais d'exportation.**