

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

Potenziometro per MTB e gravel con sensore di potenza su entrambi i pedali. Per sfruttare misurazioni reali su gamba destra e sinistra.

### Panoramica:

#### • Facile da installare ed universalmente compatibile

I pedali con potenziometro Favero Assioma PRO MX-2 si installano e si spostano da una bici all'altra come un qualsiasi altro pedale: in pochi minuti, senza attrezzi particolari e senza assistenza del meccanico.

Grazie all'integrazione sia di Bluetooth che ANT+, sono inoltre compatibili con la maggior parte dei ciclocomputer e smart watch nel mercato, nonché con le maggiori app per l'allenamento quali Zwift, Strava, Bkool, TrainerRoad, Rouvy e molti altri.

#### • Un perno compatto per proteggere la tecnologia

Tutti i componenti elettronici e la batteria ricaricabile integrata sono completamente racchiusi all'interno di un perno estremamente compatto e resistente.

Grazie alla strategica posizione della batteria ricaricabile e all'assenza di contatti elettrici esterni, si evitano così spiacevoli inconvenienti di dropout legati alla batteria, tipici invece delle batterie sostituibili. Inoltre, senza vano batteria né compartimenti che si possono aprire e chiudere, acqua, fango e polvere non possono entrare, garantendo così estrema affidabilità anche in condizioni meteo avverse.

Il prodotto è certificato IP67.

#### • Ultra resistente contro urti ed impatti

Il corpo pedale in alluminio 6061-T6 è estremamente robusto ed ultraleggero, pronto ad affrontare i terreni più impegnativi.

Il sistema di aggancio ha una durezza superficiale fino a 800 HV, per una resistenza agli urti mai vista prima in un power meter su pedale.

#### • Il sistema IAV Power e i dati misurati da Assioma PRO MX-2

Grazie allo speciale IAV Power System, le misurazioni di Assioma tengono in conto delle nostre pedalate irregolari (es. sprint, salite) o dell'uso di corone ovali al momento del calcolo della potenza, garantendo così un'accuratezza del  $\pm 1\%$  in qualsiasi situazione.

Assioma PRO MX offre una lettura dei dati estremamente completa tramite ANT+ e Bluetooth.

I dati visibili sono:

- Potenza
- Cadenza
- Bilanciamento Sx/Dx
- PCO (Platform Center Offset)
- PP (Power Phase)
- TE (Efficienza di Coppia)
- PS (Uniformità di Pedalata)
- RP (Posizione seduto/in piedi)

#### • Dati di bilanciamento Sx/Dx reali, non stimati

I dati forniti da Assioma PRO MX-2 si basano sulle misurazioni prese separatamente su lato destro e sinistro.

Questo permette di osservare con accuratezza non solo la potenza totale, ma anche il bilanciamento Sx/Dx che si traduce quindi in una lettura dei dati reale e non stimata.

#### • Ricaricabile ed eco

Assioma PRO MX utilizza batterie ricaricabili integrate: una sola ricarica garantisce almeno 60 ore di utilizzo.

La ricarica avviene tramite un sistema magnetico che evita qualsiasi problema legato a strattoni accidentali del cavo per la ricarica.

#### • Made in Italy

Favero Electronics produce ogni potenziometro nella propria sede in Italia e ne testa il buon funzionamento singolarmente attraverso attenti test di laboratorio, soddisfacendo abbondantemente gli standard richiesti dalle normative vigenti.

### Specifiche tecniche:

- Pedali per MTB e gravel con misuratore di potenza su entrambi i lati
- Peso pedale con misuratore di potenza: 191,4 g
- Bilanciamento Sx/Dx
- Sensore di cadenza: interno integrato
- Giroscopio: interno integrato
- Sistema di calcolo della potenza: IAV (Instantaneous Angular Velocity-based)
- Dinamiche del ciclismo: Sì
- Dati visualizzabili via ANT+ o App Favero Assioma:
  - Potenza
  - Cadenza
  - Bilanciamento Sx/Dx



Art.773-10-02

#### ASSIOMA PRO MX-2

"HTML Keyboard"/> Power meter per MTB con sensore di potenza su entrambi i pedali.

- PCO
  - Power phase (PP)
  - Unità di pedalata (PS)
  - Efficienza di coppia (TE)
  - Posizione seduto/in piedi (no App Favero Assioma)
- Dati visualizzabili via Bluetooth:
    - Potenza
    - Cadenza
    - Bilanciamento Sx/Dx
  - Compatibile corone ovali: sì
  - Batteria: al litio, ricaricabile
  - Autonomia batteria: almeno 60 ore
  - Comunicazione radio: ANT+, Bluetooth
  - Accuratezza misura potenza:  $\pm 1\%$
  - Compensazione termica:  $-10^{\circ}\text{C} / +55^{\circ}\text{C}$
  - Grado impermeabilità: IP67
  - Stack height:
    - Stack height pedale: 11,2 mm
    - Altezza tacchetta Shimano: 6,0 mm
    - Stack height totale: 17,2 mm
  - Tacchette compatibili:
    - Tacchette fornite in dotazione (art. 773-00-62)
    - Tacchette Shimano® SM-SH51
  - Tipo di bici: MTB XC, CX, gravel
  - Made in Italy
  - Garanzia: 2 anni
- 

#### **Contenuto della confezione:**

- Pedale sinistro con misuratore di potenza
  - Pedale destro con misuratore di potenza
  - Kit di tacchette MTB compatibili SPD®
  - 4 Rondelle
  - Connettore magnetico (2x MX-2 | 1x MX-1)
  - 1 Cavo di ricarica a Y con due micro-USB
  - 1 Kit di ingrassaggio
  - 1 Manuale garanzia e sicurezza
  - 1 Volantino di benvenuto
- 

Per ulteriori informazioni visita [cycling.favero.com](http://cycling.favero.com).

#### **ATTENZIONE:**

**L'acquisto su questo sito è riservato ai soli Rivenditori. Se non siete Rivenditori, potete acquistare Assioma sul sito [cycling.favero.com](http://cycling.favero.com). I prezzi indicati in questo sito non includono l'IVA o i costi di esportazione.**