

## Assioma DUO (Art.772-02)

Power meter con sensore di potenza su entrambi i pedali. Per sfruttare misurazioni reali su gamba sinistra e gamba destra.

### Panoramica:

#### • Facile da installare

Assioma si installa e si sposta da una bici all'altra come un comune pedale: in pochi minuti, senza attrezzi particolari e senza l'assistenza del meccanico.

#### • IAV Cycling Dynamics

Assioma dispone delle metriche avanzate IAV Cycling Dynamics: IAV Power Phase e IAV Rider Position. Queste metriche, unitamente ai dati di potenza classici, permettono di analizzare nel dettaglio la tecnica della pedalata e come la posizione del ciclista sulla bici influenzi le performance.

#### • IAV Power e giroscopio

A differenza di altri, le misurazioni di Assioma non sono affette da errori legati a pedalate molto irregolari (es. sprint in salita) o all'uso di corone ovali. Questo perché Assioma è capace di rilevare l'effettiva velocità angolare istantanea della pedalata, garantendoti così il grado di accuratezza del  $\pm 1$  in ogni situazione. Non solo in laboratorio.

#### • Bluetooth e ANT+

Assioma è dotato di tecnologia Bluetooth e ANT+, ciò permette la sicura trasmissione di dati a ciclocomputer e smartphone Android e iOS.

#### • Dati di bilanciamento Dx/Sx reali

I dati forniti da Assioma DUO si basano su misurazioni reali: prese separatamente su lato destro e sinistro; questo permette di osservare con accuratezza non solo la potenza totale, ma anche il bilanciamento Sx/Dx, l'efficienza di coppia (TE), l'uniformità di pedalata (PS), ecc.

#### • Stabilità di misurazione

Grazie anche all'ATC (Automatic Temperature Compensation), Assioma assicura non solo accuratezza ma anche ripetibilità e coerenza (consistency) delle misurazioni nelle reali condizioni di utilizzo su strada e a qualsiasi temperatura compresa tra  $-10^{\circ}\text{C}$  e  $60^{\circ}\text{C}$ .

#### • Impermeabile, resistente e leggero

Assioma è il più leggero e compatto dei misuratori di potenza su pedale: privo di elementi sporgenti, non interferisce con la pedalata. Nemmeno in curva.

Protetto da un blocco di resina bicomponente, il sensore del power meter è estremamente resistente agli urti e completamente impermeabile.

#### • Ricaricabile ed eco

Assioma è l'unico misuratore di potenza su pedale con batterie ricaricabili integrate; una sola ricarica garantisce almeno 50 ore di utilizzo.

#### • Testato e garantito

Favero Electronics produce ogni misuratore di potenza nella propria sede in Italia e ne testa il buon funzionamento singolarmente, soddisfacendo abbondantemente gli standard richiesti dalle normative vigenti.

### Specifiche tecniche:

- Sensore di potenza su pedale sinistro e pedale destro
- Bilanciamento Sx/Dx
- Sensore di cadenza: interno integrato
- Giroscopio: interno integrato
- Sistema di calcolo della potenza: IAV (Instantaneous Angular Velocity-based)
- IAV Cycling Dynamics: sì
- Compatibile corone ovali: sì
- Peso complessivo per pedale: 151,5g (batteria inclusa)
- Batteria: al litio, ricaricabile
- Autonomia batteria: almeno 50 ore
- Comunicazione radio: Bluetooth v4.0, ANT+ profilo PWR (CT + PO)
- Accuratezza misura potenza:  $\pm 1\%$
- Compensazione termica:  $-10^{\circ}\text{C}$  /  $+60^{\circ}\text{C}$
- Grado impermeabilità: IP67
- Q-factor: 54 mm
- Upgrade verso Assioma DUO sempre disponibile
- Tacchette compatibili: LOOK Kéo originali o tacchette Favero (rosse e nere)
- Tipo di bici: da corsa



Codici articoli e prezzi (IVA esclusa)



Art.772-02 EUR 569.67  
**Assioma DUO**

Power meter con sensore di potenza su entrambi i pedali.

- Made in Italy
  - Garanzia: 2 anni
- 

**Contenuto della confezione:**

- Pedale sinistro con sensore di potenza
  - Pedale destro con sensore di potenza
  - Caricabatteria con spine EU, US, UK, AU
  - 2 cavi micro-USB/USB di 2 metri con 2 connettori magnetici
  - 2 tacchette rosse 6° compatibili LOOK Kéo
  - Chiave esagonale e 4 rondelle per il montaggio
  - Manuale d'uso
- 

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.**

FAVERO ELECTRONICS Srl - Italy - [www.favero.com](http://www.favero.com) - tel +39 0422 874140 - Email : [favero@favero.com](mailto:favero@favero.com) - 14/05/2025