

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

Power meter con sensore di potenza su entrambi i lati compatibile con corpi pedale* Shimano®.

Panoramica:

- **Realizzato per la compatibilità con Shimano® strada**

Assioma DUO-Shi è stato ideato per gli utenti affezionati allo standard Shimano® strada, in quanto offre la possibilità di continuare a correre con i propri corpi pedale* Shimano® senza dover rinunciare all'affidabilità e alla precisione di Assioma.

- **Installazione nei propri corpi pedale Shimano®**

Installare Assioma DUO-Shi nei propri corpi pedale* Shimano® compatibili è semplice e veloce. Guarda il [video guida all'installazione](#).

- ***Corpi pedali Shimano® compatibili**

Assioma DUO-Shi è compatibile con i seguenti corpi pedale Shimano®: PD-R8000, PD-R7000, PD-6800, PD-R550 e PD-R540.

- **Q-factor aumentato?**

Il Q-factor di Assioma versione Look® è di +54mm, mentre quello di Assioma DUO-Shi misura +64mm con i corpi pedali PD-R7000/R550/R540 e +65mm con i PD-R8000/6800. Nonostante un'iniziale titubanza relativa all'aumento del Q-factor, abbiamo deciso di procedere lo stesso con il progetto, tenendo in considerazione che la dimensione del nostro corpo (peso, larghezza del bacino, ecc) è un fattore soggettivo che può contribuire a determinare quale sia il Q-factor più adatto per ognuno di noi. Un effettivo riscontro positivo da parte dei nostri beta tester, ha definitivamente validato il prodotto.

- **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 ± 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°C e 60°C.

- **Impermeabile, resistente e leggero**

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



Codici articoli e prezzi (IVA esclusa)



Art.772-02-S EUR 495.00
Assioma DUO-Shi

normative vigenti.

Specifiche tecniche:

- Sensore di potenza per 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 di Assioma DUO-Shi senza corpo pedale: 99,0 g per lato (batteria inclusa)
- Peso di Assioma DUO-Shi con corpo pedale PD-R8000: 157,0 g per lato (batteria inclusa)
- Materiale adattatore: alluminio aeronautico
- 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°C / $+60^{\circ}\text{C}$
- Grado impermeabilità: IP67
- Q-factor con:
 - PD-R7000/R550/R540: +64mm
 - PD-R8000/6800: +65mm
- Tipo di bici: da strada
- Made in Italy
- Garanzia: 2 anni

Contenuto della confezione:

- Sensore di potenza sinistro con adattatore per corpi pedale* Shimano®
- Sensore di potenza destro con adattatore per corpi pedale* Shimano®
- Caricabatteria con spine EU, US, UK, AU
- 2 cavi micro-USB/USB di 2 metri con 2 connettori magnetici
- Chiave esagonale e 4 rondelle per il montaggio
- Manuale d'uso Assioma
- Manuale d'uso Assioma Duo-Shi

Per ulteriori informazioni visita 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. I prezzi indicati in questo sito non includono l'IVA o i costi di esportazione.

FAVERO ELECTRONICS Srl - Italy - www.favero.com - tel +39 0422 874140 - Email : favero@favero.com - 14/05/2025