

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 normative vigenti.

Specifiche tecniche:

- Sensore di potenza per pedale sinistro e pedale destro
- Bilanciamento Sx/Dx



Art.772-02-S
Assioma DUO-Shi

- 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: $-10^{\circ}\text{C} / +60^{\circ}\text{C}$
 - 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.