

## Assioma DUO (Art.772-02)

Power meter con sensor de potencia en los dos pedales. Para aprovechar medidas reales izquierda / derecha.

### Características:

#### • Fácil de instalar

Assioma se instala y se cambia de una bici a otra como un pedal corriente: en pocos minutos, sin necesidad de herramientas especiales ni de asistencia del mecánico.

#### • IAV Cycling Dynamics

Assioma dispone de las métricas avanzadas IAV Cycling Dynamics: IAV Power Phase e IAV Rider Position. Estas métricas, juntas con los datos de potencia clásicos, permiten analizar en detalle la técnica de pedaleo y cómo la posición del ciclista en la bicicleta impacta en el rendimiento.

#### • IAV Potencia y giroscopio

A diferencia de otros, los datos de Assioma no se ven afectados por errores relacionados con el pedaleo muy irregular o el uso de platos ovales. Esto se debe a que Assioma es capaz de detectar la velocidad angular instantánea real de la pedalada, dándole el grado de precisión de  $\pm 1\%$  en cualquier situación. No sólo en el laboratorio.

#### • Bluetooth y ANT+

Assioma dispone de tecnología Bluetooth y ANT+, lo que permite transmitir datos de manera segura a ciclocomputadores y Smartphones Android e iOS.

#### • Datos de equilibrio reales

Los datos suministrados por Assioma DUO se basan en medidas reales: tomadas por separado en la pierna derecha e izquierda; esto permite observar con precisión no solo la potencia total, sino también el reparto entre pierna izq/dcha, la eficiencia del par (Torque Effectiveness / TE), la uniformidad de pedaleo (Pedal Smoothness / PS), etc.

#### • Precisión y estabilidad

Assioma garantiza precisión y coherencia de datos en las condiciones de uso en carretera reales, y a cualquier temperatura de entre  $-10^{\circ}\text{C}$  and  $60^{\circ}\text{C}$ . Gracias también al ATC (Compensación Automática de Temperatura).

#### • Impermeable, resistente y ligero

Assioma es el medidor de potencia para pedal más ligero y compacto: sin partes que sobresalen, no interfiere con el pedaleo. Ni siquiera en curva. El sensor del medidor de potencia, que está protegido por un bloque de resina bicomponente, es extremadamente resistente a los golpes y totalmente impermeable.

#### • Recargable y ecológico

Assioma es el único medidor de potencia para pedal con baterías recargables incorporadas. Una sola recarga asegura un mínimo de 50 horas de uso.

#### • Probado y garantizado

Favero Electronics fabrica todos los medidores de potencia en Italia y prueba su funcionamiento individualmente realizando exigentes ensayos de laboratorio y cumpliendo plenamente los estándares establecidos por las normas vigentes.

### Especificaciones:

- Sensor de potencia para pedal izquierdo y pedal derecho
- Equilibrio pierna izq/dcha
- Sensor de cadencia: interno, integrado
- Giroscopio: interno, integrado
- Sistema de cálculo de potencia: IAV (basado en velocidad angular instantánea)
- IAV Cycling Dynamics: si
- Compatibilidad platos ovalados: si
- Peso total (cada pedal): 151,5g (batería incluida)
- Batería: de litio, recargable
- Capacidad de la batería: 50 horas de uso como mínimo
- Comunicación por radio: Bluetooth v4.0, ANT+ perfil PWR (CT + PO)
- Precisión de la medida de potencia:  $\pm 1\%$
- Compensación térmica:  $-10^{\circ}\text{C}$  /  $+60^{\circ}\text{C}$
- Grado de impermeabilidad: IP67
- Factor Q: 54mm
- Posibilidad de Upgrade Assioma DUO disponible siempre
- Calas compatibles: LOOK Kéo originales o calas Favero rojas o negras
- Tipo de bicis: de carreras



Códigos de artículos y precios (IVA no incluido)



Art.772-02 EUR 569.67

#### Assioma DUO

Power meter con sensor de potencia en los dos pedales.

- Made in Italy
  - Garantía: 2 años
- 

#### **Contenido de la caja:**

- Pedal izquierdo con sensor de potencia
  - Pedal derecho con sensor de potencia
  - Cargador con enchufes EU, US, UK, AU
  - 2 cables USB micro/USB de 2 metros con 2 conectores magnéticos
  - 2 calas rojas 6° compatibles LOOK Kéo
  - Llave hexagonal y 4 arandelas para el montaje
  - Manual de uso
- 

Para más información visite [cycling.favero.com](http://cycling.favero.com).

#### **ATENCIÓN:**

**La compra en este sitio web está reservada exclusivamente para revendedores.**

**Si no sois revendedores, podéis comprar Assioma en el sitio web [cycling.favero.com](http://cycling.favero.com).**

**Los precios mostrados en este sitio no incluyen IVA o gastos de exportación.**

FAVERO ELECTRONICS Srl - Italy - [www.favero.com](http://www.favero.com) - tel +39 0422 874140 - Email : [favero@favero.com](mailto:favero@favero.com) - 01/05/2025