# ASSIOMA PRO MX-1 (Art.773-10-01)

Potenciómetro de MTB y gravel con medidor de potencia en el pedal izquierdo y posibilidad de upgrade al PRO MX-2 siempre disponible.

Art.773-10-01
**ASSIOMA PRO MX-1**
Medidor de potencia para MTB con sensor en el pedal izquierdo.

**Características:**

• **Fácil de instalar y universalmente compatible**
Los pedales con potenciómetro Favero Assioma PRO MX-1 se instalan y se cambian de una bici a otra como cualquier otro pedal: en pocos minutos y sin necesidad de herramientas especiales ni de la asistencia del mecánico.

La integración de los sistemas de transmisión de datos Bluetooth y ANT+, hace que sea compatible con la mayoría de los ciclocomputadores y relojes inteligentes (smartwatch) del mercado, así como con la mayor parte de aplicaciones de entrenamiento como Zwift, Strava, Bkool, Trainerroad, Rouvy y muchas otras.

• **Un eje compacto para proteger la tecnología**
Todos los componentes electrónicos junto con la batería recargable integrada están completamente encapsulados dentro de un eje extremadamente compacto y resistente. Gracias a la posición estratégica de la batería recargable y a la ausencia de contactos eléctricos externos, se evitan aquellos desagradables inconvenientes de pérdidas de potencia relacionadas con la batería, típicas de las baterías reemplazables. Además, sin compartimentos para baterías o tapas que se puedan abrir y cerrar, el agua, el barro y el polvo no pueden entrar, garantizando así una fiabilidad extrema incluso en condiciones climáticas adversas. El producto está certificado como IP67

• **Ultra resistente a los golpes e impactos**
El cuerpo del pedal en aluminio 6061-T6 es extremadamente robusto y ultraligero, listo para afrontar los terrenos más desafiantes. El sistema de enganche tiene una dureza superficial de hasta 800 HV, para una resistencia al impacto nunca antes vista en potenciómetros de pedal.

• **El sistema IAV Power y los datos medidos por Assioma PRO MX-1**
Gracias al especial IAV Power System, las mediciones de Assioma tienen en cuenta nuestro pedaleo irregular (por ejemplo, sprints, subidas) o el uso de platos ovalados a la hora de calcular la potencia, garantizando así una precisión del ±1% en cualquier situación.

Assioma PRO MX-1 ofrece una lectura de datos extremadamente completa vía ANT+ y Bluetooth.

Los datos visibles son:
• Potencia
• Cadencia
• PCO (Desviación del Centro de la Superficie)
• PP (Fase de Potencia)
• TE (Efectividad del Par)
• PS (Suavidad del Pedaleo)
• RP (Posición Sentado/de pie)

• **Recargable y ecológico**
Assioma PRO MX-1 utiliza baterías recargables integradas: una sola recarga asegura un mínimo de 60 horas de utilizo.
La carga se realiza mediante un sistema magnético que evita problemas relacionados con tirones accidentales del cable de carga.

• **Made in Italy**
Favero Electronics produce cada potenciómetro en su sede de Italia y comprueba individualmente su buen funcionamiento mediante cuidadosas pruebas de laboratorio, cumpliendo plenamente los estándares exigidos por la normativa vigente.

**Características principales:**

• Pedal izquierdo con sensor de potencia
• Pedal derecho con sensor de potencia
• 100% compatible Shimano® SPD-SL®
• El pedal con medidor de potencia más ligero del mercado - solo 123,5 g por lado
• Precisión de potencia de ±1%, incluso con platos ovalados
• Batería recargable - más de 60 horas de autonomía por carga
• Métricas de ciclismo avanzadas (incluido el PCO - Platform Center Offset)
• Cuerpo del pedal en tecnopolímero reforzado con fibra de carbono
• Stack height compacto (10,5 mm)
• Factor Q reducido (+53 mm)
• Diseño modular - cuerpos de pedal intercambiables (carretera/MTB)
• Fabricado en Italia

**Ficha Técnica:**

• Pedales para MTB y gravel con medidor de potencia solo en el pedal izquierdo
• Peso de cada pedal con potenciómetro: 194 g
• Sensor de cadencia: interno, integrado
• Giroscopio: interno, integrado
• Sistema de cálculo de la potencia: IAV (basado en velocidad angular instantánea)
• IAV Cycling Dynamics: sí
• Datos visibles via ANT+ o App Favero Assioma:

  • Potencia
  • Cadencia
  • PCO
  • Fase de Potencia (PP)
  • Suavidad del pedaleo (PS)
  • Efectividad del Par (TE)
  • Posición sentado/de pie (no App Favero Assioma)

• Datos visibles via Bluetooth:

  • Potencia
  • Cadencia

• Compatibilidad con platos ovalados: si
• Batería: de litio, recargable
• Autonomía batería: mínimo 60 horas
• Comunicación radio: Bluetooth, ANT+
• Precisión medición de la potencia: ± 1%
• Compensación térmica: sí
• Grado impermeabilidad: IP67
• Stack height:

  • Stack height del pedal: 11,2 mm
  • Altura de la cala Shimano: 6,0 mm
  • Stack height total: 17,2 mm

• Calas compatibles:

  • Calas proporcionadas (art. 773-00-62)
  • Calas Shimano® SM-SH51
  • Calas Shimano® SM-SH56

• Tipo de bicicleta: MTB XC, CX, gravel
• Made in ItalyGarantía: 2 años
• Garantía: 2 años

**Contenido de la caja:**

• Medidor de potencia con sensor en ambos lados
• 1 Cable de carga doble
• 2 Conectores magnéticos
• Calas SPD-SL® compatibles con Shimano®
• Kit de 4 arandelas
• Kit de engrasado
• Manual de garantía y seguridad
• Folleto de bienvenida

Para más información visite 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.**
**Los precios mostrados en este sitio no incluyen IVA o gastos de exportación.**