

bePRO S (Art.771-10)

Potenciómetro para bicicletas de carreras con un solo sensor de potencia.

BePRO S va montado en un solo pedal. Midiendo la fuerza aplicada en el pedal izquierdo, ofrece una estimación de la potencia total ejercida por las dos piernas. Para un ciclista más exigente, que busque lo máximo en medida de potencia, es posible **adquirir en un segundo momento y separadamente el pedal derecho** equipado con sensor de potencia.

bePRO S cuenta, además, con un **sensor de cadencia integrado**.

Características:

• Ligero

Gracias al uso de materiales de vanguardia y al contenido de alta tecnología, el sensor de bePRO S pesa solo **16 g**, por lo que el potenciómetro resulta extremadamente ligero, con un peso total de tan solo **156 g** por pedal.

• Recargable

Tu potenciómetro listo para usar en cualquier momento. Equipado con baterías recargables de iones de litio, con una autonomía de 30 horas tanto en la carrera como en el entrenamiento.

• Fiable

Seguro hasta en las **condiciones más extremas** gracias a los estrictos controles superados por bePRO S: ensayos de resistencia al impacto, caídas, desgaste, agua, temperatura y humedad.

• Compatible

Gracias a la tecnología **ANT+**, bePRO S es compatible con los mejores ordenadores de bicicleta disponibles en el mercado, lo que permite transmitir los datos del potenciómetro de manera segura a cualquier dispositivo a la venta.

• Fácil de instalar

Puedes instalar bePRO S en tu bicicleta **tú solo y en tan solo unos minutos**, sin ayuda del mecánico, sin modificar la transmisión, sin intervenir en las ruedas ni instalar sensores externos.

• Preciso

Gracias a su sofisticado sistema de compensación, bePRO S toma medidas con precisión y fiabilidad **en todo tipo de condiciones climáticas**, con un margen de error de tan solo un 2%.

Especificaciones técnicas:

- Protocolo de transmisión radio: ANT+, 2,4 GHz
- Parámetros enviados: potencia instantánea (w), cadencia instantánea (rpm)
- Potencia mínima - máxima: 0 - 2000 W
- Cadencia mínima - máxima: 30 - 180 rpm
- Precisión de medida de potencia: 2%
- Sensor de frecuencia: interno incorporado
- Batería interna: de Litio, recargable, autonomía de 30 horas
- Peso del pedal con sensor: 156 gr
- Peso del sensor: 16 gr
- Peso del pedal: 140 gr
- Material del perno del pedal: acero al Cr-Mo
- Material de la tuerca M16: acero AISI 316L
- Material del cuerpo del pedal: NEP estampado por inyección
- Rosca: 9/16"-20 tpi
- Cojinetes: 3, de cartucho sellado
- Temperatura de funcionamiento mínima - máxima: -10 - 60°C
- Resistencia al agua: IPX7
- Carga máxima sobre el pedal: 120 kg
- Carga baterías: entrada 100-240Vca 50/60Hz, 85mA - salidas 2xUSB 5V 1,0A
- Adaptador de toma para carga baterías: EU, US, UK, AU (IEC Types C, A, G, I)
- Certificaciones: CE, RoHS, ANT+ PWR
- Normas de referencia: EN14038, EN60950
- Calas compatibles: Look Keo
- Garantía: 2 años

Contenido de la caja:

- Pedal izquierdo con potenciómetro
- Pedal derecho sin potenciómetro
- Calas 6° Look Keo compatibles
- Carga baterías con 2 cables de 2,0 m
- Juego de 2 etiquetas de alineación
- Juego de herramientas de montaje
- Manual de instrucciones
- Dimensiones y peso de la caja: 405x100x105mm 1,7kg



Códigos de artículos y precios (IVA no incluido)



Art.771-10

...bePRO S

This model is out of stock and it is NO MORE PRODUCED.

Peso: 0.285kg.

Accesorios opcionales (no incluidos):

- Adaptador hexagonal para llave dinamométrica de 3/8" (art.771-82)
- Pedal derecho con potenciómetro para completar la equipación de bePRO S (Art.771-55).

Enlaces rápidos:

- [Manual de instrucciones](#)
- [Software de configuración](#)
- [Repuestos](#)

Para más información visita la página web www.bepro-favero.com.

ATENCIÓN:

La compra en esta página web está reservada exclusivamente a los distribuidores.

Si no eres un distribuidor, puedes comprar el bePRO en la página web www.bepro-favero.com

Los precios indicados en esta página no llevan incluido el IVA ni los costes de exportación.

FAVERO ELECTRONICS Srl - Italy - www.favero.com - tel +39 0422 874140 - Email : favero@favero.com - 18/04/2025