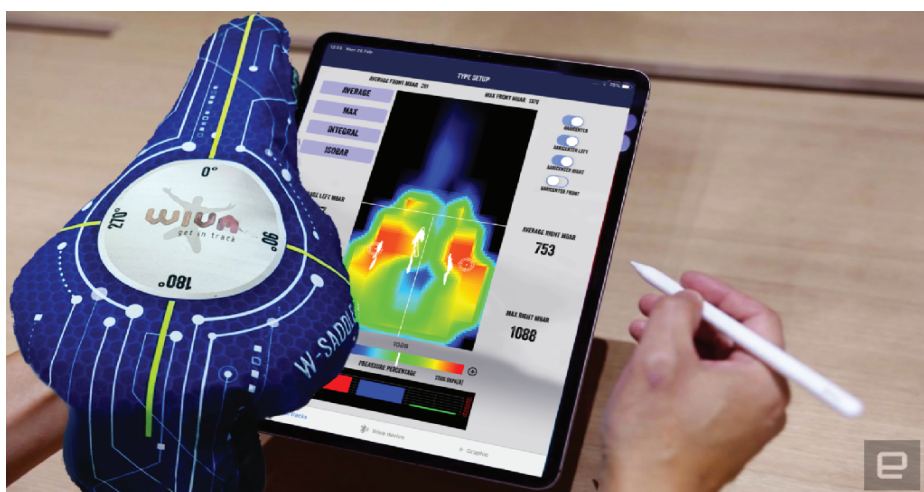


# WIVA SADDLE biomech Cycle



Desde motion&balance presentamos la última novedad en el sector del análisis biomecánico del ciclismo.

Carbon Saddle es el único sistema capaz de medir las cargas sobre el sillín de la bicicleta, con lo cual se convierte en una herramienta ideal para obtener la mayor información en el análisis biomecánico de los ciclistas. El sillín sensorizado Wiva Saddle, junto con las plantillas sensorizadas Carbon© Insoles Sport y el acelerómetro Mobility Wiva Cycling componen un set perfecto para el biomecánico que sea amante del ciclismo.

La aplicación WIVA© + CYCLE es el primer dispositivo profesional para el seguimiento científico y la mejora del rendimiento en el CICLISMO. Sistema de evaluación de la distancia isquiática para la elección del mejor sillín.

Se puede conectar tanto a una Tablet iOS como Android mediante Bluetooth.

Posterior evaluación de los datos e impresión de informe desde cualquier PC con conexión a internet.

El set CYCLILNG está compuesto por:

1.- Funda de asiento sensorizada para detectar las presiones ejercidas sobre el sillín.

1.- Set de Plantillas sensorizadas para insertar en los zapatos y detectar las presiones ejercidas durante el pedaleo.

1.- Licencia de la aplicación web que le permite consultar toda la información relacionada con las evaluaciones realizadas con los distintos dispositivos.

1.- Sensor inercial para detectar ángulos articulares durante el pedaleo e inclinación pélvica.



[www.motionbalance.es](http://www.motionbalance.es)





## BIOMECH CYCLE

**Análisis de la Biomecánica del Ciclista**  
**Estudio de los parámetros de presión**  
**durante el pedaleo.**

El análisis exhaustivo del reparto de cargas durante la pedalada es crucial para poder determinar si la colocación del sillín es correcta. Si existe una posibilidad de una pierna corta, para la prevención de lesiones y para mejorar la confortabilidad del ciclista.

Analizar el video del movimiento de los isquiones, las oscilaciones del centro de presiones, cuantificar la presión media y máxima, valorar la integral presión/tiempo, son parámetros esenciales que sólo se pueden medir con un dispositivo como WIVA Cycle.

