

# Ergómetro CYCLUS2

Basado en años de experiencia en deporte de competición y utilizando los principios básicos de un cicloergómetro, el CYCLUS 2 es un ergómetro de 3000 Vatios que se ha desarrollado en cooperación con entrenadores ,expertos en medicina y atletas.

Es el único equipo que permite hacer test a un esprinter, pues el sistema de freno ataca directamente a la cadena sin ninguna perdida de tracción. Constituye la mas perfecta combinación para entrenamiento y evaluación del estado de entrenamiento con bicicleta deportiva , ya sea de campo o carrera , incluso con simulación de ruta .

Ya esta disponible la opción de estudio Bio-mecanico concéntrico y excéntrico independiente pierna izquierda - derecha .



Cuadro de la bicicleta NO incluido, solo visible a efectos gráficos

## Características técnicas:

- Potencia al freno de hasta 3.000Wattios con un error máximo de 5Wattios, no requiere calibración.
- Sistema avanzado de suspensión lateral del cuadro
- Adaptable a cualquier cuadro y piñones
- Programa en Ingles, Frances, Aleman y Español
- Archivo de protocolos y datos particulares
- Perfiles de entrenamiento definidos por el usuario o importados de GPS
- Compatible con algunas pruebas de esfuerzo y ergo-espirómetros
- Movimiento natural del cuadro
- Momento de inercia realista
- No requiere alimentación eléctrica
- Freno mediante motor de continua
- Peso de 30 Kg
- Maleta de transporte de aluminio

# h/p/cosmos CYCLUS2



Versión especial para handbike



Maleta de transporte

Deporte y  
Biomecánica

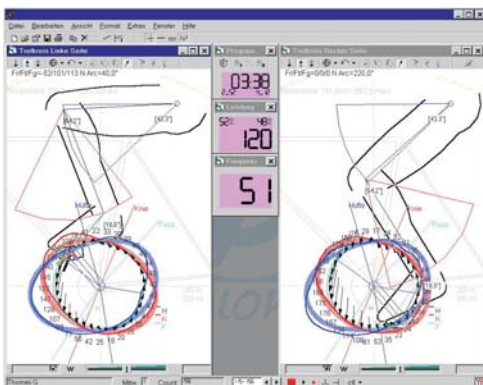
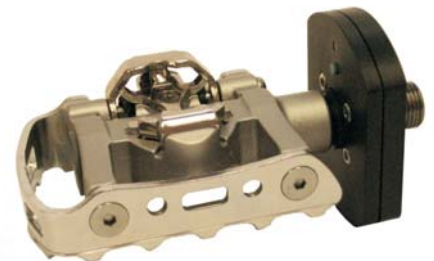
El panel de control es una pantalla a color de gran tamaño y 8 teclas de función que permite por medio de menús :

- Controlar todas las funciones del ergómetro:  
Control manual; selección del perfil de esfuerzo individual, simulación de carrera, etc; Visualización de frecuencia cardiaca, FC máxima, mínima; datos del atleta (edad, peso, área de resistencia); datos de la bicicleta como diámetro de rueda, piñones, etc.; parámetros de carga; parámetros gráficos, etc
- Presentar :  
Tiempo transcurrido, distancia, rotación del piñón ,Kj, elevación en %, potencia , potencia de pedaleo, desarrollo de la transmisión, cadencia de pedaleo, velocidad , Frecuencia cardiaca, etc
- Realizar sin ningún otro complemento :  
Test senoidal o de RITCHER, Test de detección de umbral anaeróbico, Test CONCONI, Test de máximo esfuerzo, Test de máxima cadencia, Test de esprint, Test CPI, Test PWC, Test de WINGATE, Test simulación de carrera, Entrenamiento Test de RITCHER, Perfiles de entrenamiento definidos por el usuario o importados de GPS.

## OPCION estudio BIO-MECANICO :

Añadiendo el sistema de pedales sin cables para medir la fuerza en tiempo real, dispondremos de uno de los equipos más desarrollados para el completo estudio de la pedalada. Nos permite obtener información de las fuerzas en la cadera, rodilla y tobillo de cada una de las piernas de forma independiente.

- Estudio movimientos concéntricos y excéntricos
- Receptor de señal USB para conectar al ordenador
- Presentación en tiempo real de cada pedalada, 40 muestras por pedalada.
- Sistema operativo Windows



Programa windows con presentación simultánea ambas piernas

Vendedor autorizado

Importador exclusivo para España : **AEMEDI**  
telf : 93 458 52 01 fax : 93 458 52 01

C/ Gran Vía 718  
comercial@aemedi.es

08013 BARCELONA  
www.aemedi.es