

Ergómetro profesional (CYCLUS 2)

Basado en años de experiencia en deporte de competición, el CYCLUS 2 es un ergómetro de 3000 Vatios que se ha desarrollado en coordinación con entrenadores, expertos en medicina y atletas, tanto para evaluación como para entrenamiento con las condiciones biomecánicas reales al mantener la misma bicicleta del deportista.

Puede utilizarse con cualquier bicicleta deportiva de adultos o infantil, ya sea de montaña, triatlón, carretera, **handbike**, **triciclo** o **tándem**. Conectado al programa UNIVET nos permite incluso el entrenamiento con simulación real de una ruta ya sea para uno o varios corredores simultáneos.



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



Panel de control

Su panel de control, con programa Windows, nos permite realizar los siguientes test :

- 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 de simulación de carrera para determinar el desarrollo ideal
- Entrenamiento Test de RITCHER
- Perfiles de entrenamiento definidos por el usuario

Ergómetro profesional (ΨCLUS 2



Entrenamiento en alta montaña



Utilizable con tándem



Adaptación a handbike y triciclos

El panel de control dispone de una pantalla a color de gran tamaño con conector para red local, 2 conectores USB y un puerto serie para conectar a ordenador. Las 8 teclas de función permiten por medio de menús :

■ Controlar todas las funciones del ergómetro:

Seleccionando el tipo de test o entrenamiento que queremos realizar, así como configurar el sistema con datos de la bicicleta como diámetro de rueda, piñones, etc. Parámetros de carga; parámetros gráficos, frecuencia cardiaca máxima, mínima; datos del atleta (edad, peso, área de resistencia), 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



Realizando ergoespirometría

Características técnicas:

- Potencia al freno hasta 3.000Wattios con un error máximo de 5Wattios
- Sistema avanzado de suspensión del cuadro
- Adaptable a cualquier cuadro y piñones
- Programa en Inglés, Francés, Alemán y Español
- Archivo de protocolos y datos particulares
- Perfiles de entrenamiento definidos por el usuario
- Conectable a pruebas de esfuerzo y ergo-espirómetro
- Movimiento natural del cuadro
- Momento de inercia realista
- No requiere alimentación eléctrica
- Freno mediante motor de continua
- Peso: 30 Kg
- Importación datos GPS de un trazado



Maleta de transporte (opción)

Vendedor autorizado

Importador exclusivo para España : **AEMEDI** C/ Gran Vía C.C. 718
telf : 93 458 52 01 fax : 93 458 52 01 comercial@aemedi.es

08013 BARCELONA
www.aemedi.es