OREKA 05

EL MEJOR ALIADO
PARA DISFRUTAR
DE LAS MÁXIMAS
PRESTACIONES EN
TODOS LOS LUGARES.

USUARIOS

OREKA 05

TRAINING

TRAINING

Son ciclistas apasionados por la competición. Auténticos atletas que adoran los retos, demandan productos de alta calidad.

Son para nosotros una muy importante fuente de información en nuestros procesos de innovación y desarrollo. Son los que llevan al límite nuestros productos para la preparación de complicadas carreras y gran fondos.

Para ellos no hablamos de un producto, es su herramienta de trabajo para alcanzar el mejor de los rendimientos.
Adoran la tecnología y las últimas innovaciones tecnológicas.

ESPORTS

ESPORTS

Para ciclistas seguidores de las últimas tecnologías e innovaciones y de su aplicación al deporte. Verdaderos deportistas atletas que viven al máximo las competiciones virtuales y necesitan productos de alta calidad para sus retos en red.

Como los Training, suponen para **OREKA TRAINING** una fuente vital de información en los procesos de investigación e innovación.

Nos empujan a desarrollar al límite nuestros rodillos de entrenamiento. En su caso, no hablamos de producto, hablamos de la mejor herramienta para alcanzar objetivos.

BIOMECÁNICOS Y FITTERS

BIOMECÁNICOS Y FITTERS

Para ellos logramos la misma cinemática corporal de la carretera pero en el estudio. Así, pueden analizar el cuerpo completo: de pies a hombros, lados izquierdo y derecho, análisis de columna con segmentos cervical y lumbar.

No solo escanean el movimiento del cuerpo, también permite el seguimiento dinámico del plano de la bicicleta.

Con los trainers de **OREKA TRAINING** el análisis del ciclista como si estuviera en la carretera es posible. Optimizan las conclusiones sobre los deportistas.

HOTELES Y GIMNASIOS

HOTELES Y GIMNASIOS

Garantizamos que ciclistas, duatletas y triatletas optimicen el tiempo de entrenamiento tanto en gimnasios como en los hoteles.

Los hoteles son cada vez más espacios de preparación de temporadas o alojamientos oficiales de pruebas cicloturistas, y lugares de celebración de programas intensivos de entrenamiento e incluso en centros de concentración de equipos profesionales.

Por eso, les brindamos la última tecnología para que puedan entrenar y sin que la climatología frustre los programas de entrenamiento.

ASÍ ES
OREKA O5

EL MEJOR ALIADO PARA DISFRUTAR DE LAS MÁXIMAS PRESTACIONES EN TODOS LOS LUGARES.

El rodillo **OREKA O5** es el rodillo de entrenamiento que los amantes de las competiciones, el gran fondo, el ciclocross o los eventos de pista necesitan.
Para entrenar con los más altos estándares de la tecnología ERGODYNAMIC de **OREKA TRAINING**.

Para quienes quieren un rodillo les acompañe a los eventos y que se guarde de forma compacta.

Y con las mismas ventajas del **OREKA O2**: la posibilidad de entrenar horas y horas sin sobrecargas musculares o lesiones típicas de los rodillos estáticos.

El **OREKA O5** es la máquina perfecta para los que quieren entrenar mucho sin dolor y además necesitan un rodillo transportable.

OREKA i
TRAINING INNOVATION

MAGNET FIT

Para solo preocuparse de rodar.
Es el único rodillo de entrenamiento que no necesita ser calibrado.

-

En nuestros rodillos de entrenamiento la resistencia se produce mediante un campo magnético que se regula y se ajusta automáticamente, aumentando o disminuyendo la corriente que pasa a través de los electroimanes.
Esto se traduce en una unidad de resistencia funcional que no requiere mantenimiento ni contacto. Para que solo haya que preocuparse de rodar.

AUTOWATT

La simulación perfecta de subidas y llanos.
Para entrenamientos a velocidades o niveles de potencia fijos.

-

A velocidad fija. Regulación automática de la resistencia en función del recorrido, logrando la potencia necesaria para recorrer cualquier ruta virtual. El sistema se endurece al escalar y baja de intensidad en los llanos, igual que en carretera. Es posible lograr potencias altas incluso a bajas velocidades.
A potencia fija. El software calcula la potencia en base a la velocidad y el nivel de resistencia del rodillo de entrenamiento. Cada rodillo de entrenamiento dispone de su propia curva de potencia en función de la velocidad y la posición de la unidad de resistencia. De esta manera, se puede articular un entrenamiento en base a potencia independientemente de la velocidad y cadencia que se aplique.

PLUGLESS

El pedaleo sin complicaciones.
Para entrenar sin alimentación eléctrica.

-

El rodillo de entrenamiento funciona sin enchufar gracias al motor de imanes permanente. Este motor, junto al volante de inercia y los elementos electrónicos se configuran para generar energía a partir del movimiento. Con esa energía el rodillo se comunica con las aplicaciones y controla la unidad de resistencia.
Dispone además de un freno eléctrico con una fila de electroimanes y otra de imanes permanentes, que genera su propia energía. El rodillo aprovecha esta energía para generar y producir la resistencia necesaria.
Permite entrenar fuera de casa y calentar como un profesional antes de salidas de gran fondo, pruebas de ciclocross, con todas las prestaciones de un gran trainer.

COMPACT

Comodidad para transportarlo.
Bastidor plegable para un transporte y almacenamiento fáciles.

-

El fin de las cargas pesadas para transportar a pulso. Son rodillos de entrenamiento plegables y fáciles de guardar. Para calentar fuera de casa antes de los entrenamientos de gran fondo, pruebas ciclistas o eventos de pista.
El modelo **OREKA O5** está diseñado con un sistema de *trolley* con ruedas para el transporte.

ERGODYNAMIC OREKA O5

Sensaciones reales de carretera con la seguridad del indoor.
Es nuestra tecnología madre, de la que nos sentimos más orgullosos, la que nos hace diferentes.

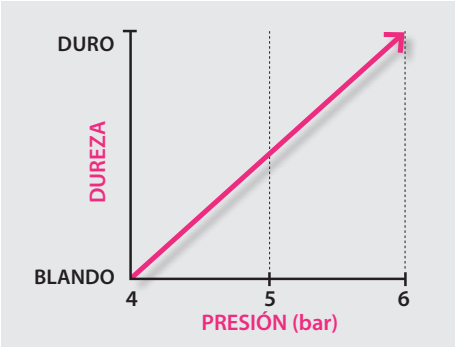
-

Es un sistema patentado con dos características principales:
- Traslada el balanceo del pedaleo en carretera al entrenamiento indoor: puedes levantarte, sprintar,… igual que en carretera.
- Es un sistema seguro y sencillo, con sensores incorporados que garantizan entrenar sin sobresaltos.

El control del balanceo se realiza por medio de dos "músculos" neumáticos que están intercomunicados por un depósito de aire central. En éste depósito, con la misma bomba de hinchar las ruedas se mete el aire para ajustar al gusto del ciclista el balanceo del trainer. De esta forma en caso de hinchar a:
- 4 bares, obtenemos un balanceo natural que simula el movimiento de la bicicleta en cualquier ascensión al pedalear de pie.
- 6 bares, obtenemos un pedaleo más estable, que evita las sobrecargas musculares que generan los sistemas estáticos

Cabe destacar que, de forma independiente a este balanceo, el Oreka O5 es un trainer estable gracias a su patas, de forma que se pueden realizar esfuerzos/sprintes a más de 1000 vatios sin que el rodillo se mueva o desplace.
Dinamismo y libertad de movimientos, ausencia de las sobrecargas musculares y las lesiones habituales de pasar muchas horas en rodillos estáticos. Para disfrutar de horas y horas de entrenamiento sin dolor en un pedaleo totalmente natural.

Un pedaleo totalmente natural que hace de **OREKA TRAINING** la herramienta ideal de entrenamiento para los amantes del gran fondo.



APP
OREKA TRAINING

Nuestro equipo de investigación y desarrollo ha creado con esta APP el complemento perfecto para nuestra gama de rodillos. Una vez instalada permite:

- Controlar la resistencia del rodillo en watios (la pantalla nos muestra watios reales y watios objetivos).
- Funcionar sin conexión a internet.
- Actualizar software del rodillo.
- Mostrar la velocidad de pedaleo.
- Y es compatible con pulsómetro.
- Contabilizar la duración de las sesiones con un cronómetro.

Es gratuita y está disponible tanto para Android como para iOS.

ANDROID APP ON Google Play
Available on the App Store

CARACTERÍSTICAS

ORECKA 05

CARACTERÍSTICAS	
Tipo de rodillo de entrenamiento	Direct Drive trainer
Transmisión	Directa - Shimano/SRAM Freehub
Requisitos eléctricos	Plugless Technology
Firmware actualizable	Mediante Oreka APP
Ejes adecuadas	130 mm, 135 mm, 142 x 12 mm y 148 x 12 mm
Suministrado Con	Adaptadores para ejes indicados
Potencia máx. (40 km/h)	2500 vatios
Max. incline	25 %
Volante de inercia	4Kg.
Calibración	Magnet fit Technology (sin calibración)
Superficie Ocupada (largo x ancho)	133 × 90 cm
Altura del cuerpo	49 cm
Peso	30 kg
SALIDA Y CONTROL DE DATOS	
Comunicación inalámbrica	ANT+ FE-C , Bluetooth Smart abierto
Control por medio de	Conexión autónoma, Ordenador a través de antena ANT+, Ordenadores de bicicleta ANT+ FE-C , Smartphone , Tableta
Lectura	Ordenador con antenna ANT+, Ordenador para de bicicleta , Reloj deportivo, Smartphone, Tableta
Principales Softwares compatibles	Zwift, Bkool, Kinomap, Rouvy, RGT, entre otros...
Cadenciometro	**SI**
Actualizable Remotamente	**SI**

OREKA
TRAINING