ZYCLE

CATÁLOGO 2026-2027

ÍNDICE

04 Acerca de ZYCLE

06 Smart ZBike Infinity

10 Smart ZBike 2.0

12 Smart ZDrive MAX

14 Smart ZPro

16 RooDol by ZYCLE

18 Compatibilidad total

20 Accesorios y App

ACERCA DE ZYCLE

Creamos soluciones que hacen del entrenamiento indoor una experiencia real, potente y sin límites.

Desde Europa para el mundo, en ZYCLE llevamos años **revolucionando el entrenamiento indoor con tecnología de vanguardia** y un firme compromiso con la calidad.

Nuestra especialización en ingeniería electrónica nos permite diseñar **soluciones innovadoras** que se integran en cada uno de nuestros productos, ofreciendo **una experiencia de entrenamiento precisa y conectada.**

Con base en España y una sólida proyección internacional, trabajamos bajo los más exigentes **estándares de producción.** Apostamos por la **eficiencia, la proximidad y la capacidad de respuesta** como pilares fundamentales de nuestro servicio.

En ZYCLE creemos en **la excelencia como motor de todo lo que hacemos**. Por eso, nos exigimos constantemente los más altos estándares de calidad e innovación.

Asumimos nuestra **responsabilidad social y medioambiental** como un compromiso real, avanzando hacia un modelo más sostenible y con visión de futuro.

Fomentamos la **transparencia** en cada paso, tanto con nuestro equipo como con nuestros clientes, construyendo relaciones sólidas basadas en la confianza.

Nuestra agilidad y cercanía son posibles gracias a un **sistema de producción avanzado**, que garantiza puntualidad en las entregas y una atención comercial rápida y eficaz.

Y, por encima de todo, seguimos trabajando cada día para **mantener viva la pasión que nos define**, evolucionando con cada reto para **mantenernos siempre a la vanguardia del indoor cycling.**

ZYCLE
ZYCLE
TRAIN LIMITLESS

SMART ZBIKE INFINITY

Precisión, potencia y pasión en cada pedalada

Convierte tu salón en la mejor ruta de montaña, en la etapa más exigente o en el sprint más explosivo con la **Smart ZBike Infinity.**

Gracias a su piñón libre y tecnología de alta precisión, reproduce con exactitud las sensaciones auténticas de tu bici de carretera. Su conectividad total con los principales simuladores, diseño ergonómico profesional y funcionamiento silencioso garantizan una experiencia de pedaleo ultra realista que te mantiene motivado y enfocado en tus metas.

Entrena con datos precisos, mide tu rendimiento en tiempo real y disfruta de la libertad de pedalear donde y cuando quieras, sin limitaciones ni interrupciones.

La **Smart ZBike Infinity** no solo es una bicicleta, es tu compañera ideal para alcanzar nuevos niveles de rendimiento y disfrutar cada kilómetro como si estuvieras en ruta.

Medición de potencia con precisión < 1 %
Con tecnología desarrollada por ZYCLE, la **Smart ZBike Infinity** mide tu potencia con una precisión inferior al 1 %. Esto se traduce en datos fiables en cada sesión, para que puedas comparar tus entrenamientos indoor y outdoor con la seguridad de un análisis profesional.

Manillar de ciclismo real
Gracias a su manillar de carretera con **manetas inalámbricas**, podrás controlar los cambios de marcha de forma electrónica y adaptar el manillar a tu gusto con una compatibilidad estándar **Ø 31,8 mm.**

Piñón libre: sensaciones auténticas
Disfruta del realismo de un rodamiento libre que reproduce las sensaciones de rodar en exterior, pero con el silencio que necesitas para entrenar en casa sin molestias.

Ergonomía a tu medida: comodidad y rendimiento
Con un **factor Q de 152 mm y bielas multiposición**, la **Smart ZBike Infinity** se adapta biomecánicamente a tu cuerpo. Ajusta la tija, el manillar y las bielas para lograr una postura perfecta, mejor pedaleo y menor riesgo de lesiones.

Simulación de cambios ultra realista y versátil
Ajusta tu desarrollo con hasta 24 marchas virtuales, eligiendo entre configuraciones monoplato o biplato para replicar con precisión la transmisión de tu bicicleta real. Control total sobre la cadencia y resistencia, en cualquier terreno simulado.

Especificaciones técnicas del producto

Tipo de bicicleta	Piñón libre
Factor Q	152 mm
Bielas multiposición	175, 172,5, 170, 167,5 y 165 mm
Manillar	Con soporte estándar Ø 31,8 mm y manetas inalámbricas

Precisión y potencia

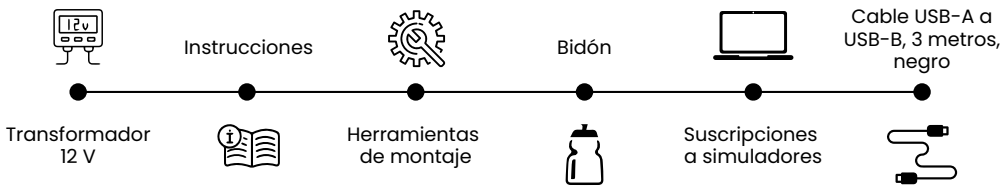
Precisión y medición	< 1 %
Potencia máxima a 120 rpm	2000 W
Potencia máxima a 80 rpm	850 W
Pendiente máxima	20 %
Freno	Magnético
Peso	≈ 40 kg
Dimensiones	860 mm x 1440 mm x 610 mm
Peso volante de inercia	16,2 kg de inercia a 90 rpm
Sistema de alimentación	12 V, transformador incluido
Conexión	Bluetooth, ANT+ y USB

Conectividad

Compatibilidad total con simuladores líderes
La **Smart ZBike Infinity** es compatible con los principales simuladores del mercado gracias a su compatibilidad con los estándares Bluetooth (FTMS, CPS y CSCS) y ANT+.

Conexión ANT+ por cable para máxima estabilidad
Para garantizar una comunicación estable y sin interrupciones, la **Smart ZBike Infinity** ofrece la opción de conexión por cable mediante protocolo ANT+. Esto asegura una experiencia fluida y libre de pérdidas de señal durante tus entrenamientos.

Contenido de la caja



SMART ZBIKE 2.0

Todo lo que necesitas para entrenar en casa

La **Smart ZBike 2.0** es una bicicleta inteligente diseñada para disfrutar de una experiencia de ciclismo indoor fluida y conectada.

Su ingeniería avanzada combina rendimiento, precisión y comodidad para que puedas centrarte en lo que realmente importa: entrenar.

Conecta tu simulador favorito, elige tu sesión y empieza a pedalear.

Diseñada para entrenamientos exigentes
Supera tus límites con una potencia de más de 2000 W y una capacidad para simular pendientes de hasta el 20 %. La **Smart ZBike 2.0** está preparada tanto para sesiones de resistencia como para entrenamientos de alta intensidad y ascensos exigentes.

Entrenamiento silencioso, estés donde estés
Su sistema de transmisión por correa Poly-V ofrece un pedaleo extremadamente silencioso y suave. Entrena en la sala de estar, a primera hora o por la noche sin preocuparte por el ruido y disfruta de tus plataformas y simuladores favoritos desde casa.

Una Smart Bike lista para entrenar
Olvídate de montar y desmontar tu bicicleta personal o de calibrar equipos antes de cada sesión. La **Smart ZBike 2.0** está siempre preparada: ajusta tu posición, conecta tu plataforma de entrenamiento y empieza a pedalear de forma rápida y cómoda.

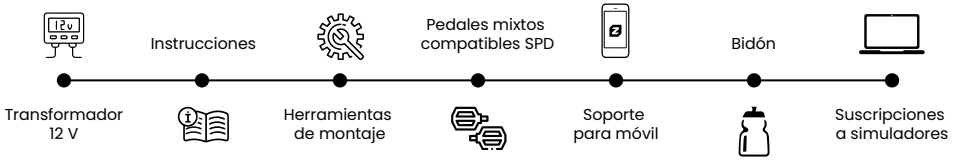
Especificaciones técnicas del producto

Tipo de bicicleta	Piñón fijo
Factor Q	170 mm
Longitud de las bielas	170 mm

Precisión y potencia

Transmisión	Correa Poly-V (muy silenciosa)
Potencia máxima a 120 rpm	2000 W
Potencia máxima a 80 rpm	850 W
Pendiente máxima	20 %
Freno	Magnético
Peso	≈ 50 kg
Dimensiones	860 mm x 1440 mm x 610 mm
Peso volante de inercia	14 kg
Sistema de alimentación	12 V, transformador incluido
Conexión	Bluetooth (FTMS, CPS, CSCS) y ANT+

Contenido de la caja



SMART ZDRIVE MAX

Descubre el **Smart ZDrive MAX**, la revolución en rodillos inteligentes. Con un diseño optimizado, es más ligero, silencioso y fácil de transportar, sin renunciar a la estabilidad ni a la durabilidad.

Su avanzada tecnología de frenado garantiza una sensación de pedaleo ultra realista, especialmente a baja cadencia, simulando subidas con precisión y ofreciendo control total en cada sesión.

Compatible con una amplia gama de bicicletas y plataformas virtuales, el **Smart ZDrive MAX** se integra fácilmente en tu rutina, ya seas principiante o profesional.

Lleva tu rendimiento al siguiente nivel con una experiencia de entrenamiento fluida, natural y totalmente inmersiva.

- Gran capacidad de frenado a baja cadencia.
- Capaz de realizar las pendientes más exigentes sin efecto derrape.
- Diseño ligero gracias a la optimización de componentes.
- Plug & Play. Calibrado en fábrica y fácil de montar.
- Ajuste automático de la resistencia en función de la sesión de entrenamiento conectada.
- Innovadora conexión USB por cable a PC o tablet.
- Silencioso.
- Controlable con la app de ZYCLE.

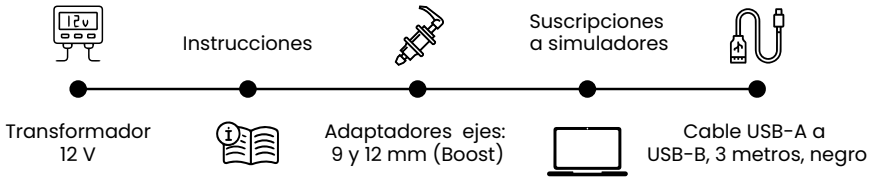
Especificaciones técnicas del producto

Tipo de rodillo	WHEEL OFF / Transmisión directa
Dimensiones	510 mm x 530 mm x 500 mm
Peso	16 kg
Pendiente máxima	22 %

Precisión y potencia

Materiales	Polea de plástico y correa Poly-V
Potencia máxima a 40 km/h	1800 W
Potencia máxima a 10 km/h	375 W
Precisión en la estimación de potencia	± 2 %
Funciones adicionales	Frenado magnético sin contacto
Funciones destacadas	Gran capacidad de frenado a bajas velocidades Movimiento de los imanes más silencioso
Conectividad	Bluetooth, ANT+ y USB
Sistema de alimentación	12 V, transformador incluido

Contenido de la caja



SMART ZPRO

Vive una experiencia de entrenamiento sin igual con el rodillo **Smart ZPro,** que te ofrece las sensaciones de ciclismo más realistas sin salir de casa. Gracias a su avanzada tecnología, es capaz de simular pendientes con gran precisión, brindándote un rendimiento excepcional que te permitirá superarte en cada sesión y alcanzar tus objetivos.

Además de su potencia y fiabilidad, el **Smart ZPro** destaca por ser el rodillo interactivo más competitivo del mercado, combinando las prestaciones de un rodillo Smart con un precio accesible para todos los ciclistas.

Incluye la peana ZYCLE, que equilibra la altura ganada por la rueda trasera y mejora la posición de la bicicleta. Esto permite adoptar una postura más natural y eficiente, reduciendo roces, fricciones y deslizamientos no deseados para que cada pedaleo sea más cómodo y efectivo.

Plug & Play. Listo para usar: calibrado de fábrica y montaje ultrasencillo.

Pedaleo que se siente real desde el primer giro.

Ajuste inteligente de la resistencia según el recorrido.

Diseño compacto y ligero, ideal para cualquier espacio.

Compatibilidad

Tamaño de rueda: 20”–29”

Bicicletas de montaña y gravel
Anchuras compatibles rueda trasera: carretera: 130 mm; montaña: 135 mm, 142 mm* y 148 mm*.

* Ejes pasantes de 12 mm no incluidos de serie con el rodillo. Accesorio opcional.

Especificaciones técnicas del producto

Tipo de rodillo	WHEEL ON / Rodillo de rulo
Dimensiones	810 mm x 620 mm x 412 mm
Dimensiones de plegado	550 mm x 620 mm x 210 mm

Precisión y potencia

Peso	14 kg
Materiales	Estructura de aluminio y rulo para maximizar la tracción
Potencia máxima	1200 W a 40 km/h
Pendiente máxima	20 %
Precisión en la estimación de potencia	± 5 %
Funciones adicionales	Frenado magnético sin contacto
Sistema de alimentación	12 V, transformador incluido
Conectividad	Bluetooth (FTMS, CPS, CSCS) y ANT+

Contenido de la caja

ROODOL BY ZYCLE

Rodillo tricilíndrico para el calentamiento en cualquier modalidad de ciclismo.

Los rodillos **RooDol by ZYCLE** son el compañero ideal para calentar, entrenar y perfeccionar tu equilibrio sobre la bici antes de cada competición.

Su diseño tricilíndrico combina ligereza, resistencia y compacidad, ofreciendo una experiencia eficiente y cómoda para el ciclista.

Gracias a su bastidor plegable patentado y a un sistema de transporte ultrafácil con mochila incluida de serie en todos los modelos, el **RooDol by ZYCLE** te acompaña donde lo necesites, convirtiéndose en la opción perfecta tanto para corredores individuales como para equipos de ciclismo.

Además, su peso ligero y su estructura compacta lo hacen extremadamente sencillo de transportar, aportando un valor añadido diferencial frente a otros sistemas de entrenamiento.

Patente europea n.º 13859807.3

COMPACT

La mejor opción para bicicletas de carretera
El modelo **Compact** destaca por su versatilidad y eficiencia. Sus cilindros proporcionan una resistencia óptima, ofreciendo al ciclista el esfuerzo necesario para un entrenamiento efectivo.

OFF ROAD

Adaptado a bicicletas de montaña y gravel
El modelo **Off Road** está diseñado para ciclistas de montaña y gravel. Mantiene los mismos cilindros que el Compact, pero incorpora una bancada de mayor longitud, que asegura la estabilidad y el rendimiento incluso en bicicletas de mayor tamaño.

TRACK

Adecuado para bicicletas de pista y fixie
El modelo **Track** ofrece mayor inercia y menor resistencia gracias a sus cilindros de mayor diámetro. Es ideal para bicicletas de pista y fixie, así como para ciclistas de menor peso (menos de 65 kg), niños y escuelas de ciclismo, que encuentran en él un rodillo estable, cómodo y accesible.

XL

Adaptado a las nuevas geometrías de BTT
El modelo **XL** responde a las nuevas geometrías de BTT, con una mayor distancia entre ejes. Su bancada, la más larga de la gama, garantiza una sujeción firme y estable en cualquier configuración.

Ligero

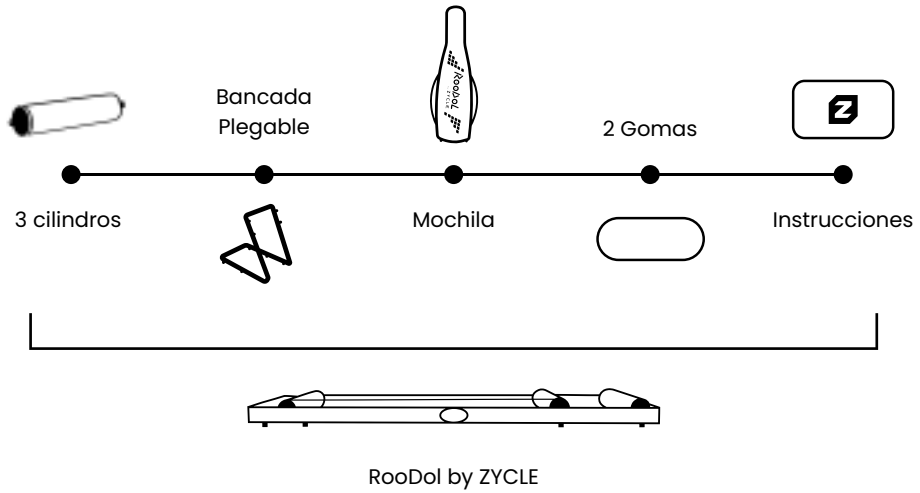
Transportable

Fácil montaje

Descripción

- **RooDol by ZYCLE** ofrece cuatro modelos para poder adaptarse a cualquier tipo de bicicleta.
- Bancada plegable para llevar tus entrenamientos a cualquier parte del mundo.
- Escoge el modelo que mejor se adapte al tamaño de tu bicicleta.
- Todos los modelos están disponibles en 5 colores: amarillo, azul, negro, rojo y verde.
- Cilindros disponibles en PVC y aluminio.

Contenido de la caja



RooDol by ZYCLE

Para cualquier bicicleta

Gran estabilidad

COMPATIBILIDAD TOTAL

Vive la intensidad del ciclismo sin salir de casa

Entrena con los simuladores más potentes del mercado.

La tecnología avanzada de nuestros dispositivos inteligentes garantiza una amplia compatibilidad y una conexión estable con las principales plataformas de ciclismo virtual.

Fácil de vincular, rápido de empezar. Ya sea con un rodillo o una bicicleta inteligente, podrás sumergirte en tu entrenamiento indoor en solo unos minutos.

Compatibles con

- SMART BIKE INFINITY
- SMART BIKE 2.0
- SMART DRIVE MAX
- SMART PRO

Llevamos tu entrenamiento al siguiente nivel con los mejores simuladores del mercado

MY WHOOSH Virtual Cycling Solution

ZWIFT

ROUVY

kinomap

BESTCYCLING

ACCESORIOS

Descubre todos los accesorios diseñados para llevar tu experiencia ZYCLE al siguiente nivel. Calidad, rendimiento y comodidad en cada detalle, para que disfrutes al máximo cada entrenamiento.

Soporte de tablet

Diseñado para la ZBike 2.0, permite disfrutar de tus simuladores de ciclismo desde cualquier tablet. Su sistema ajustable garantiza una sujeción segura y estable, incluso durante los entrenamientos más intensos.

Pulsómetro ZCore

Mide tu frecuencia cardíaca con precisión para optimizar cada entrenamiento. Compatible con Bluetooth 4.0 y ANT+, cuenta con resistencia al agua IP67, diseño ergonómico e indicador luminoso para una experiencia cómoda y fiable.

Esterilla ZYCLE

La esterilla ZYCLE reduce vibraciones y ruido durante el entrenamiento, a la vez que protege el suelo del sudor y los arañazos. Resistente y duradera, es compatible con bicicletas estáticas y rodillos de ciclismo indoor.

USB ANT+

El ANT+ USB Stick de ZYCLE conecta tus dispositivos de forma inalámbrica con simuladores como Rouvy o Zwift. Su tecnología ANT+ garantiza una conexión estable y fluida durante tus entrenamientos de ciclismo indoor.

APP DE ZYCLE

No te pierdas ninguna novedad y disfruta de todos los beneficios al registrar tu garantía en ZYCLE.

Con nuestra app podrás realizar entrenamientos específicos de forma sencilla y directa, sin necesidad de aplicaciones externas, además de acceder a un resumen de tus sesiones y compartir tus resultados fácilmente en redes sociales o por WhatsApp.

Configura tu desarrollo a medida
Con la app de ZYCLE y la **ZBike Infinity** podrás personalizar los desarrollos y asignar funciones a los botones del cambio según tus preferencias, disfrutando de un control total en cada entrenamiento.

ZYCLE
INFINITY

ZYCLE
ZYCLE
SMART

www.zycle.eu