

ELITE

SQUARE

elite-it.com



ELITE**SQUARE**

elite-it.com

¡COMPARTE LA EXPERIENCIA!**Siete ajustes convenientes**

disponibles para adaptarse a múltiples ciclistas: altura del sillín, inclinación, posición de avance-retroceso del sillín, altura del manillar, posición de avance-retroceso del manillar, longitud del tubo superior y longitudes de bielas.

UNA REVOLUCIÓN SILENCIOSA

Un pedaleo silencioso como nunca antes gracias al sistema de **transmisión por correa**.

MANILLAR MULTIFUNCIÓN

Dos controladores integrados para una fácil interacción con las aplicaciones y Aria, y un sistema de **palancas y botones** para replicar el cambio de tu bicicleta con realismo.

PERSONALIZACIÓN DE RELACIONES CON CAMBIO VIRTUAL

Reproduce **grupos Shimano, SRAM y Campagnolo**, elige entre **perfiles preestablecidos** o selecciona el **cambio secuencial**, personalizando los **engranajes y dientes** para coincidir con la configuración exacta de la transmisión de tu bicicleta.

CREA TU PROPIO ENTRENAMIENTO

Estructura ajustable para replicar fácilmente las medidas de la bicicleta. Desde XS hasta XL.

LONGITUD PERSONALIZADA DE LAS BIELAS

Cinco configuraciones ajustables:

165 mm, 167,5 mm, 170 mm, 172,5 mm, 175 mm.





UN CUADRO INTELIGENTE CON CAMBIO VIRTUAL Y LA TRANSMISIÓN MÁS SILENCIOSA EN ABSOLUTO

COMPÓN TU ENTRENAMIENTO

Square Smart Frame irrumpe en el ecosistema de accesorios inteligentes para ciclismo indoor de Elite para transformar radicalmente tu rutina de entrenamiento y hacerla más ágil, cómoda y tecnológicamente avanzada.

Square es un **cuadro inteligente** con un **sistema de cambio virtual de alto nivel** que te permite personalizar los controles y adaptarlos con precisión a los cambios de los principales fabricantes (**Shimano, SRAM y Campagnolo**) para replicar los componentes de tu bicicleta hasta la configuración exacta de la transmisión. Puedes **personalizar el número de marchas y dientes del cassette**, **el número de dientes de cada plato**, o seleccionar entre **perfiles preestablecidos** o el conveniente **cambio secuencial** a través de la aplicación dedicada **Square**.

La **sensación de cambio es real**: simplemente utiliza las **palancas y botones** del manillar como lo harías en tu bicicleta al aire libre.

La **transmisión por correa** ofrece una pedalada suave, uniforme, sin ruidos ni vibraciones: con **Square**, tus sesiones de entrenamiento alcanzan niveles inigualables de silencio.

Square es un cuadro diseñado para reemplazar tu bicicleta durante el entrenamiento con el rodillo Elite, eliminando la necesidad de cambiar de bicicleta o montar la que usas en exteriores cuando deseas entrenar en casa.

El objetivo es ofrecer a los ciclistas una **solución integrada**, compatible con **todas las apps de entrenamiento** y, sobre todo, utilizable por ciclistas diferentes.

Square es **completamente ajustable** y ofrece una gran adaptabilidad a ciclistas de diferentes tamaños con siete ajustes disponibles para la altura del sillín, la inclinación y la posición de avance-retroceso, la altura del manillar y la posición de avance-retroceso, la longitud del tubo superior y las bielas.

La estructura del Elite Smart Frame es **sólida y robusta**, diseñada para garantizar la máxima estabilidad y un equilibrio perfecto incluso durante los esfuerzos más intensos fuera del sillín.

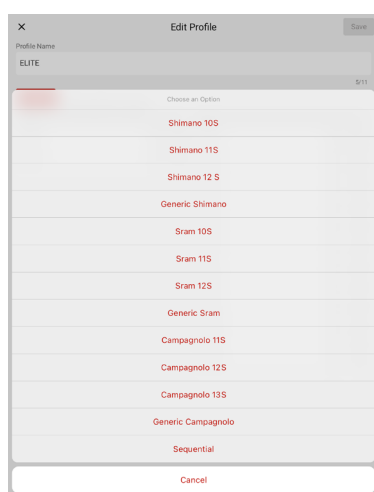
Con una arquitectura modular, **Square** ofrece una estación ciclista **siempre actualizable**: múltiples opciones de configuración y uso con los accesorios más avanzados del ecosistema indoor de Elite, como **Rizer**, el simulador de pendiente con inclinación real del cuadro y dirección real.

CAMBIO VIRTUAL Y RELACIONES PERSONALIZABLES

La Smart Frame de Elite dispone de un sistema de **cambio virtual de alto nivel** que permite una gran posibilidad de personalización durante la configuración de los cambios.

Square permite replicar a los tres principales fabricantes, **Shimano, SRAM y Campagnolo**, con configuraciones **personalizables para engranajes y dientes** hasta la réplica exacta de la transmisión de tu bicicleta.

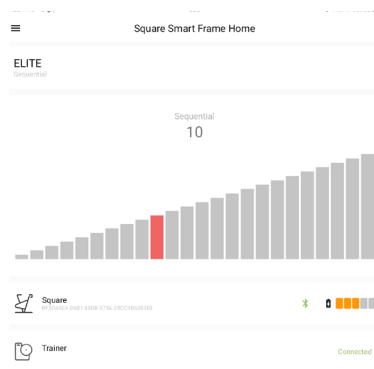
Square también ofrece dos modos de **perfiles preestablecidos**: para **engranajes y dientes**, divididos en diferentes tipos de entrenamiento (Flat Rides, Hilly Courses, Mountain Climbs). Alternativamente, puedes usar de inmediato un conveniente perfil **preestablecido Shimano de 12 velocidades** (11-30). Además, incluye un **cambio secuencial personalizable** con niveles de resistencia variables que van de 5 a 24 niveles.



Al seleccionar en el primer uso el sistema de cambio que prefieres desde la **app dedicada "Square"**, puedes replicar los grupos de los principales fabricantes con **13 preajustes personalizables**, incluido el **cambio secuencial** con niveles de resistencia de 5 a 24. Personaliza las relaciones como quieras, incluyendo el **número de marchas** y el **número de dientes** del cassette.

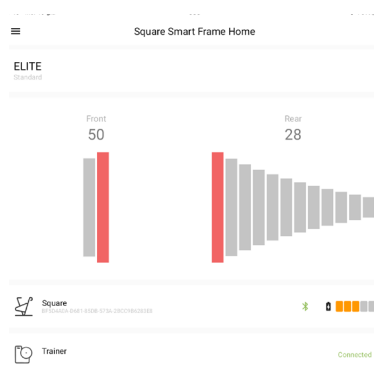


Por último, utiliza las **palancas y botones** del manillar igual que en tu bici al aire libre.



¿QUÉ PUEDES HACER?

- _Elegir **cassettes de 10/11/12/13 velocidades**, seleccionando el número de dientes de cada piñón, **de 9 a 52**.
- _Seleccionar configuraciones con **1, 2 o 3 platos**, así como el número de dientes de cada plato, **de 60 a 22**.
- _Entrenar de inmediato con perfiles preestablecidos:
 1. Por **tipo de entrenamiento** (Flat Rides, Mountain Climbs, Hilly Courses).
 2. Con **Shimano de 12 velocidades** (11-30).



MANILLAR MULTIFUNCIÓN.

El manillar de la **Square** cuenta con **dos controles** de palanca en espejo diseñados para permitir que las aplicaciones de entrenamiento integren **controles especiales como Zwift Play** y ofrezcan una **interacción sin contacto** con la pantalla en la que se carga la plataforma de entrenamiento.

El manillar tiene los **mismos botones y palancas para cambiar y frenar** que encontrarías en bicicletas con sistemas de cambios **Shimano, SRAM o Campagnolo**, que en la **Square** están posicionados y funcionan de la misma manera.

Cada controlador está equipado con **10 botones**: cuatro botones para activar los **controles de aplicaciones de terceros** (protocolo disponible, pendiente de integración por parte del software), dos botones para ajustar directamente la **intensidad del flujo de aire de Aria**, el ventilador inteligente de Elite, si está conectado, o para activar el **control de dirección virtual en Zwift**, permitiendo que tu avatar se desplace a la derecha o a la izquierda en el recorrido, dos **botones de cambio de marchas**, un botón para el **cambio Campagnolo**, y un botón para el **frenado**, que se activa con la maneta de freno.

Las **combinaciones y la presión** de las palancas y botones permiten controles adicionales como el **cambio prolongado**, que al igual que los sistemas de cambios electrónicos te permite cambiar de marcha manteniendo presionado el botón durante unos segundos, **buscar el rodillo o Aria más cercano**, cambiar **de modo manual a modo de simulación** con Aria, aprovechando al máximo todas las funciones que el ventilador inteligente de Elite puede ofrecer, y **cambiar de un perfil a otro**.

Los botones y controles están colocados por encima de las empuñaduras y de la barra del manillar para un **agarré cómodo y sin obstáculos**. Ideal para mantener una postura correcta durante los entrenamientos y usar cómodamente los botones. El manillar tiene un ancho de **420 mm con una apertura de 6°**, perfecto para asegurar la máxima comodidad durante largas sesiones de entrenamiento o

durante las carreras más extremas.

Añadiendo al confort del manillar, están las empuñaduras con **cubiertas de silicona antideslizantes suaves**, similares a la mayoría de las bicicletas reales. Además de proporcionar una sensación de agarre más cómoda, garantizan una mayor sujeción y durabilidad con el tiempo.

La **Square** incluye un **soporte preinstalado con un enganche Garmin**, compatible con los ciclocomputadores más populares del mercado. También estará disponible un **soporte específico para tablet**, diseñado para ofrecer la máxima comodidad con todos tus dispositivos.



SILENCIOSIDAD NUNCA ANTES ALCANZADA

Con **Square**, el **silencio** se convierte en la clave para una experiencia de entrenamiento extraordinaria.

Gracias al **sistema de transmisión por correa**, disfrutarás de un pedaleo suave y silencioso como nunca antes, sin ningún ruido proveniente de la cadena o del rodillo. El sistema de transmisión por correa es la integración ideal para tu área de entrenamiento en casa, proporcionándote una **experiencia de pedaleo uniforme y extremadamente realista**, diseñada para ayudarte a replicar con precisión la eficiencia de cada pedaleo como si estuvieras en tu bicicleta al aire libre, con el beneficio de un **silencio absoluto**.

Gracias a la completa ausencia de ruidos y vibraciones, **Square** es perfectamente adecuada para su uso en casa, sin molestar a familiares o vecinos.



AJUSTABLE, DESDE XS HASTA XL

Gracias a su **estructura ajustable**, **Square** maximiza la configuración de tu equipo permitiéndote replicar fácilmente las dimensiones de cualquier bicicleta de diversas tallas y alturas, con diversas **opciones ajustables desde XS hasta XL**.



En pocos pasos, podrás personalizar **Square** a medida de tu bicicleta, ajustando las diferentes secciones a las dimensiones de tu cuadro para **respetar tu movimiento de pedaleo y memoria muscular** durante el entrenamiento en interiores.

Square está diseñada con una arquitectura que permite un **ajuste preciso al milímetro**:

- _Altura, inclinación, avance y retroceso del **sillín**
- _Altura y avance y retroceso del **manillar**
- _Longitud del **tubo horizontal**
- _Longitud de las **bielas**

Perfecta para una perfecta sinergia con cualquier bicicleta y estilo de pedaleo.



Solo necesitarás leer las medidas indicadas en las áreas de ajuste equipadas con **escalas de medida milimétricas** para ayudarte a adaptar fácilmente el cuadro a tus necesidades de pedaleo y dimensiones de tu bicicleta de exterior.



También tendrás a tu disposición **cinco configuraciones diferentes para ajustar la longitud de la biela** y obtener una personalización completa del cuadro inteligente según las especificaciones de tu bicicleta. Ajustes disponibles: **165 mm, 167,5 mm, 170 mm, 172,5 mm, 175 mm**.



COMPARTE TU AVENTURA CON OTROS CICLISTAS EN CASA

Con su diseño ajustable, **Square** te permite **compartir tu estación con otros ciclistas** cómodamente sin necesidad de cambiar de bicicleta para diferentes usuarios.

Ya **no tendrás que desmontar y montar la bicicleta** si no tienes una dedicada a los rodillos o si varios ciclistas en casa usan el mismo rodillo.

No necesitarás tener un juego de piñones de repuesto para la bicicleta de interior, ni tener siempre a mano todos los adaptadores y casquillos para fijar la bicicleta al rodillo en cada entrenamiento.

Con su amplia gama de ajustes, **Square** ofrece una experiencia de entrenamiento **personalizada, inmediata y sin complicaciones**, adaptada a cada ciclista.

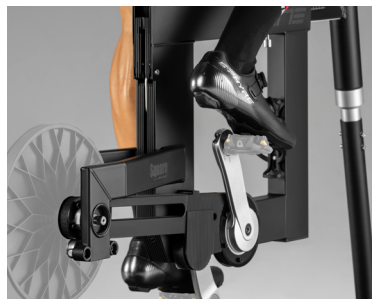


SQUARE ELIMINA LA CASSETTE PARA UNA CONFIGURACIÓN INMEDIATA

Square facilita el montaje de tu estación al eliminar la cassette en favor de **un solo engranaje que se instala en el rodillo**.

Esta configuración práctica permite conectar **todos los rodillos Elite más recientes** al cuadro de forma rápida, sin tener que tocar el cambio trasero de la bicicleta como en un montaje habitual.

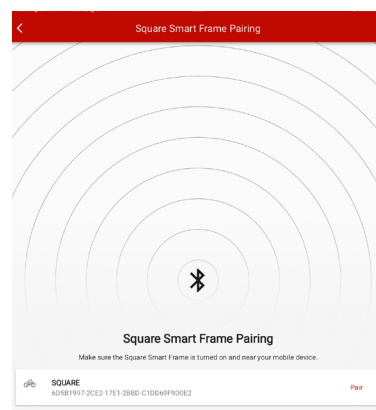
El único piñón combinado con la **cómoda transmisión por correa** simplifica el montaje, eliminando ruidos durante los entrenamientos y la necesidad de mantenimientos frecuentes en la estación. Además, la correa garantiza **operaciones más limpias** ya que no requiere lubricación y no ensucia como las cadenas de los cuadros convencionales.



INSTALACIÓN Y CONEXIÓN FÁCILES E INMEDIATAS

El cuadro es **Plug&Play** ya que funciona con batería y no necesita corriente eléctrica cuando se utiliza, permitiéndote concentrarte solo en montar el **Square** con el rodillo y los accesorios adicionales.

La instalación y el emparejamiento con los rodillos Elite son rápidos y sencillos gracias a los **accesorios y a las llaves de ajuste** incluidos en la caja y a la **app de control Square**, que en el primer uso permite **configurar tu cuadro y emparejar el rodillo con la Smart Frame** tocando el trainer detectado más cercano; crear hasta **5 diferentes perfiles de usuario** según tipo de transmisión y desarrollos; preconfigurar un nivel a mantener en **modo stand-alone** y acceder a todas las funciones y ajustes.



CONTROL DE TUS ENTRENAMIENTOS INCLUSO SIN CONEXIÓN

El cuadro inteligente Elite te ofrece la versatilidad de ser utilizado en **modo autónomo** incluso **cuando no está conectado a una aplicación de entrenamiento específica**. Ideal si lo usas en un área con poca conexión.

Simplemente usando las palancas en el manillar, puedes **modular la resistencia de 1 a 16 niveles**, independientemente de la palanca accionada, para tener un control total sobre tu entrenamiento incluso sin ningún tipo de conectividad.

UN SISTEMA INTEGRADO CON EL ECOSISTEMA DE ELITE

Square tiene un diseño inteligente y se **integra a la perfección con todo nuestro ecosistema** de tecnologías para el ciclismo indoor.

La **estructura modular** ofrece la ventaja de poder **actualizar la configuración** en diferentes momentos, simplemente sustituyendo la pata de apoyo delantera por el **Rizer**, el simulador de pendiente con dirección integrada de Elite, con el cual **Square** es totalmente compatible para ofrecerte la **sensación de ascenso más realista** en el mercado del ciclismo indoor.

El Rizer puede mover el cuadro automáticamente hacia arriba y hacia abajo según la elevación en la que estés pedaleando en la app, hasta un **máximo del 20% en ascenso y un mínimo del 10% en descenso**. Construida con **materiales de alta calidad** en sus componentes clave, **Square** es capaz de resistir las demandas más severas de las simulaciones de subida más duras proporcionadas por los software de ciclismo. Su **durabilidad** la hace perfecta para ser actualizada con las novedades más populares del sector, garantizando un rendimiento de alto nivel incluso a largo plazo.

La sensación de pedaleo real la recrea siempre el rodillo Elite conectado a la Smart Frame; en nuestros modelos tope de gama como **Justo 2**, es capaz de gestionar automáticamente la resistencia hasta un **24% de pendiente** y medir la potencia con una **precisión de <1%** gracias a su **medidor de potencia interno**.



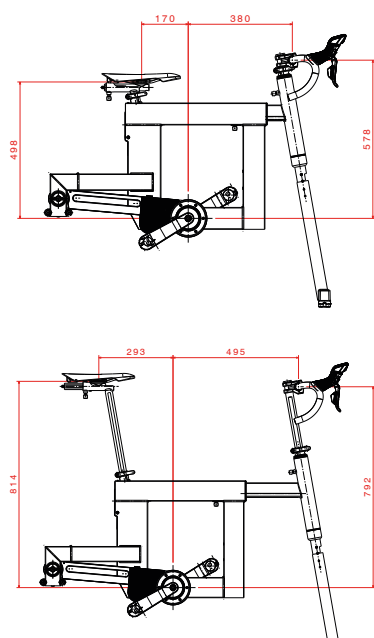
DISEÑO ELEGANTE Y MODULAR

Con un diseño de líneas limpias, geométricas y refinadas, **Square** se integra perfectamente en cualquier entorno, transmitiendo una elegancia y potencia tecnológica incomparables. El manillar es fijo y no intercambiable, pero puedes cambiar la **cinta del manillar** según tu preferencia para reflejar tu estilo.

El montaje simplificado del cuadro, tanto en la fase de ajuste como de combinación con otros dispositivos de entrenamiento, asegura una **instalación rápida y sin complicaciones**

entre los diferentes componentes del setup. Ideal para entrenar de inmediato y actualizar la estación con accesorios cada vez más avanzados.

La **estructura reclinable** del cuadro permite **dos modos de almacenamiento después de su uso**: apoyada verticalmente en una pared con el rodillo aún conectado, restaurando todas las configuraciones a cero; o colocada en la pata delantera provista o, si está conectada, en el Rizer, siempre restableciendo todas las configuraciones a cero.

DETALLES**GEOMETRÍA Y DIMENSIONES:**

• Dimensiones totales (ajustes mínimos; entrenador utilizado: Avanti): (AlxLxAn) 91,5 cm x 105 cm x 44,5 cm

• Altura del manubrio: 84,5 – 106 cm

• Ancho del manubrio: 42 cm

• Ángulo de apertura del drop (Flare): 6°

• Altura del sillín: 57-88 cm

• Ancho del sillín: 150 mm

• Desplazamiento mínimo del sillín: 170 mm

• Desplazamiento máximo del sillín: 293 mm

• Distancia horizontal mínima entre el centro del eje de pedalier y el tubo de dirección: 498 mm

• Distancia horizontal máxima entre el centro del eje de pedalier y el tubo de dirección: 814 mm

• Distancia vertical mínima entre el centro del eje del pedalier y el eje central de la parte superior del tubo de dirección, incluyendo la potencia: 380 mm

• Distancia vertical máxima entre el centro del eje de pedalier y la línea central superior del tubo de dirección: 495 mm

• Altura mínima del usuario: 152 cm

• Altura máxima del usuario: 198 cm

• Q-factor: 150 mm

• Longitudes de las bielas: 165 mm; 167,5 mm; 170 mm; 172,5 mm; 175 mm.

• Peso total: 23 kg

• Peso máximo del usuario: 110 kg

MATERIALES:

• Acero, aluminio, plástico (PA6 y PA6 +30%FV), silicona.

• Cinta del manillar: PU+EVA

TECNOLOGÍA Y DATOS:

• Tecnología inalámbrica: Bluetooth® (para dispositivos y aplicaciones), ANT+ FE-C (para rodillos).

• Actualizaciones de firmware inalámbricas: Sí, a través de la aplicación Upgrade.

OTRAS CARACTERÍSTICAS:

• 2 indicadores LED

• Compatible con Elite Aria: Sí.

• Aplicación dedicada Square para configuración y uso

• Alimentación: Batería de litio modelo CR2032

• Duración de la batería: 80 horas.

• Llaves Allen de 4 mm y 5 mm incluidas en el paquete.

• Incluye portabidón Elite T-Race.

• Compatible con los siguientes entrenadores: Justo 2, Justo, Avanti, Rivo, Direto XR, Direto XR-T, Direto X, Direto Team, Direto, Suito, Suito-T.