



*Beyond
Power*

VOLTRA I

En Beyond Power, estamos centrados en un único objetivo:

Revolucionar el entrenamiento deportivo con la última tecnología

Fundada en 2019, nuestra misión es ofrecer productos específicos para el alto rendimiento. Dirigido a atletas, profesionales y entusiastas del fitness de todo el mundo, nuestro sistema es superior: VOLTRA I. Estamos aquí para innovar. Analizamos lo último en tecnología y lo aplicamos a las nuevas tendencias del entrenamiento, ayudando a nuestros usuarios a alcanzar su máximo potencial de rendimiento.

Consulta nuestra gama completa en www.beyond-power.com, o contacta con nuestro equipo para obtener más información.



*Beyond
Power*

NUESTRA FILOSOFÍA DE DISEÑO

La pantalla LCD permite ajustes rápidos y precisos de todos los parámetros de entrenamiento

La tecnología Pure Force genera una curva de fuerza perfecta para la mejora del rendimiento de los atletas



La batería de iones de Litio proporciona una autonomía para sesiones más largas de entrenamiento. Sistema de recarga Tipo-C.

VOLTRA I, 90 Kg (200 lb) Sistema por cable portátil

Innovador anclaje universal que fija de forma segura el equipo VOLTRA I en el rack o plataforma, tanto de forma vertical como horizontal.

*Beyond
Power*



Motor Compacto de Accionamiento Directo

Debajo de la estructura de aluminio y magnesio de VOLTRA I se encuentra un motor altamente sofisticado y compacto.

El corazón de VOLTRA I es nuestra tecnología de resistencia motorizada por cable, que ofrece un efecto real de resistencia con una inercia extremadamente baja.

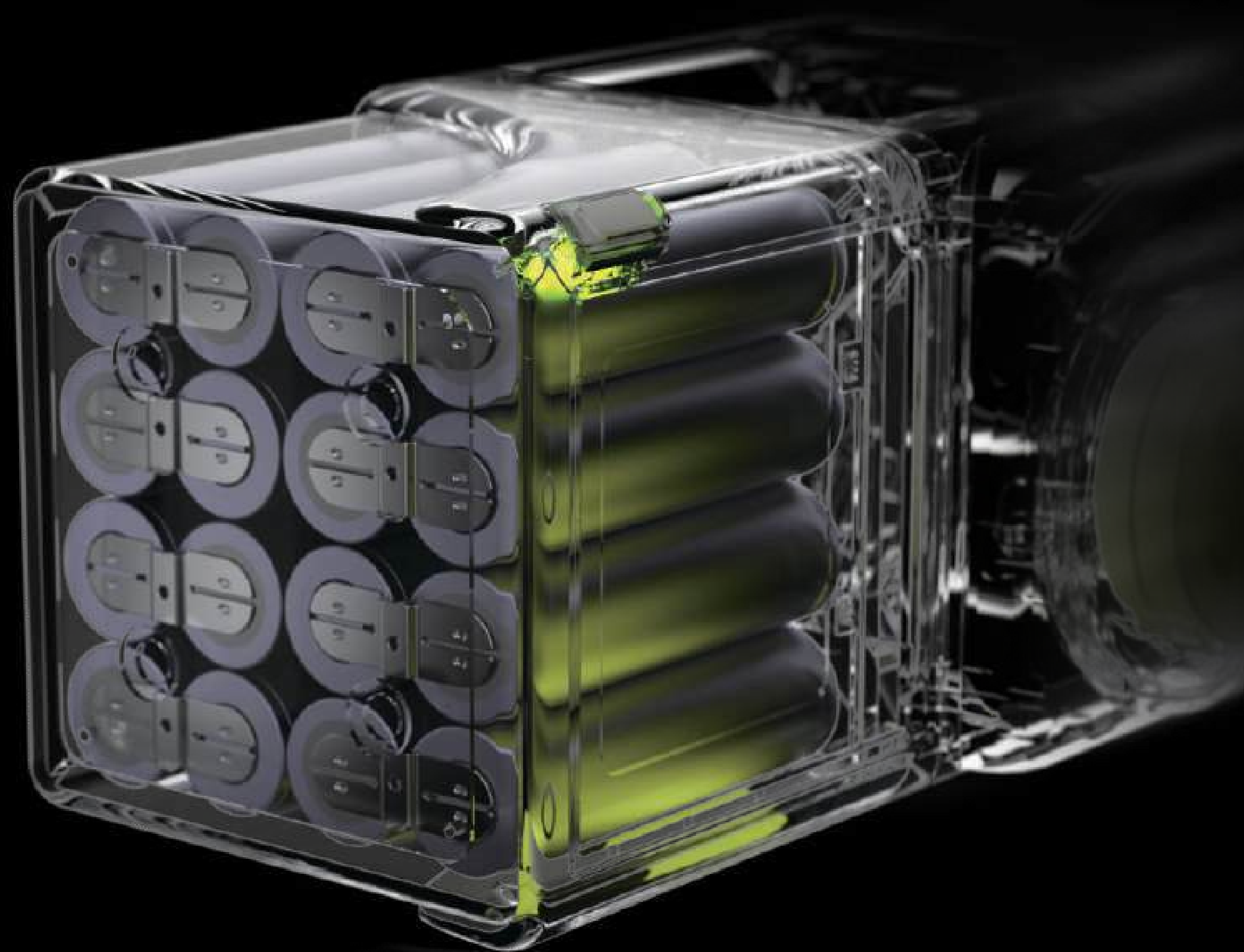
Potencia y eficiencia incomparables, todo ello manteniendo un diseño compacto y ligero.

*Beyond
Power*



14 Day

El VOLTRA I incorpora una potente batería que alimenta e impulsa su innovadora tecnología. La batería de alta capacidad garantiza la longevidad y ofrece sesiones de entrenamiento extensas sin comprometer el rendimiento del dispositivo.



*Beyond
Power*



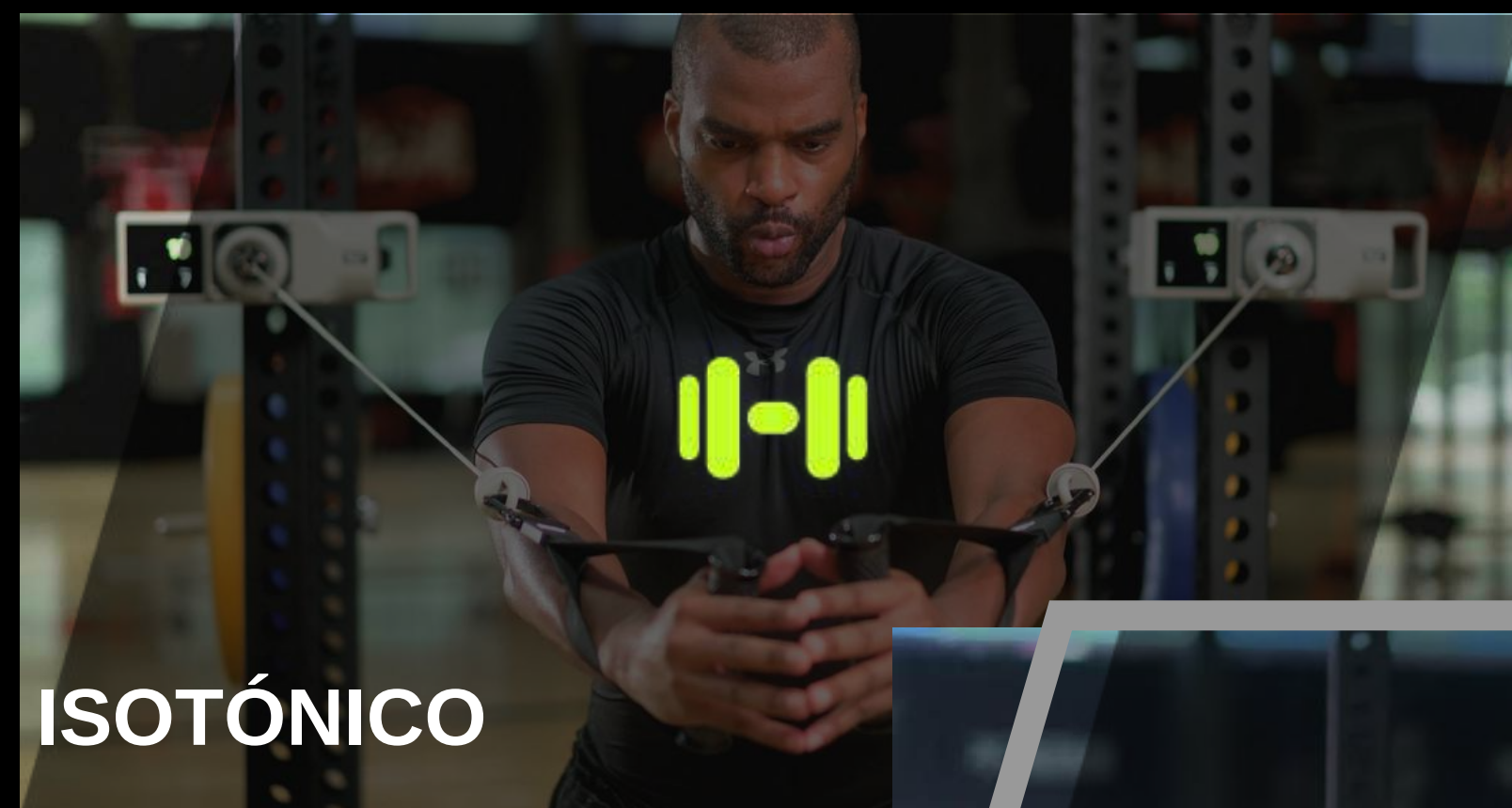
Nuestro exclusivo sistema de liberación rápida es fácil de usar, lo que permite montar y desmontar el VOLTRA I rápidamente. El sistema es perfecto para aquellos que desean cubrir múltiples posiciones rápidamente incluso en movimiento.
¡Sin necesidad de usar herramientas adicionales!

*Beyond
Power*

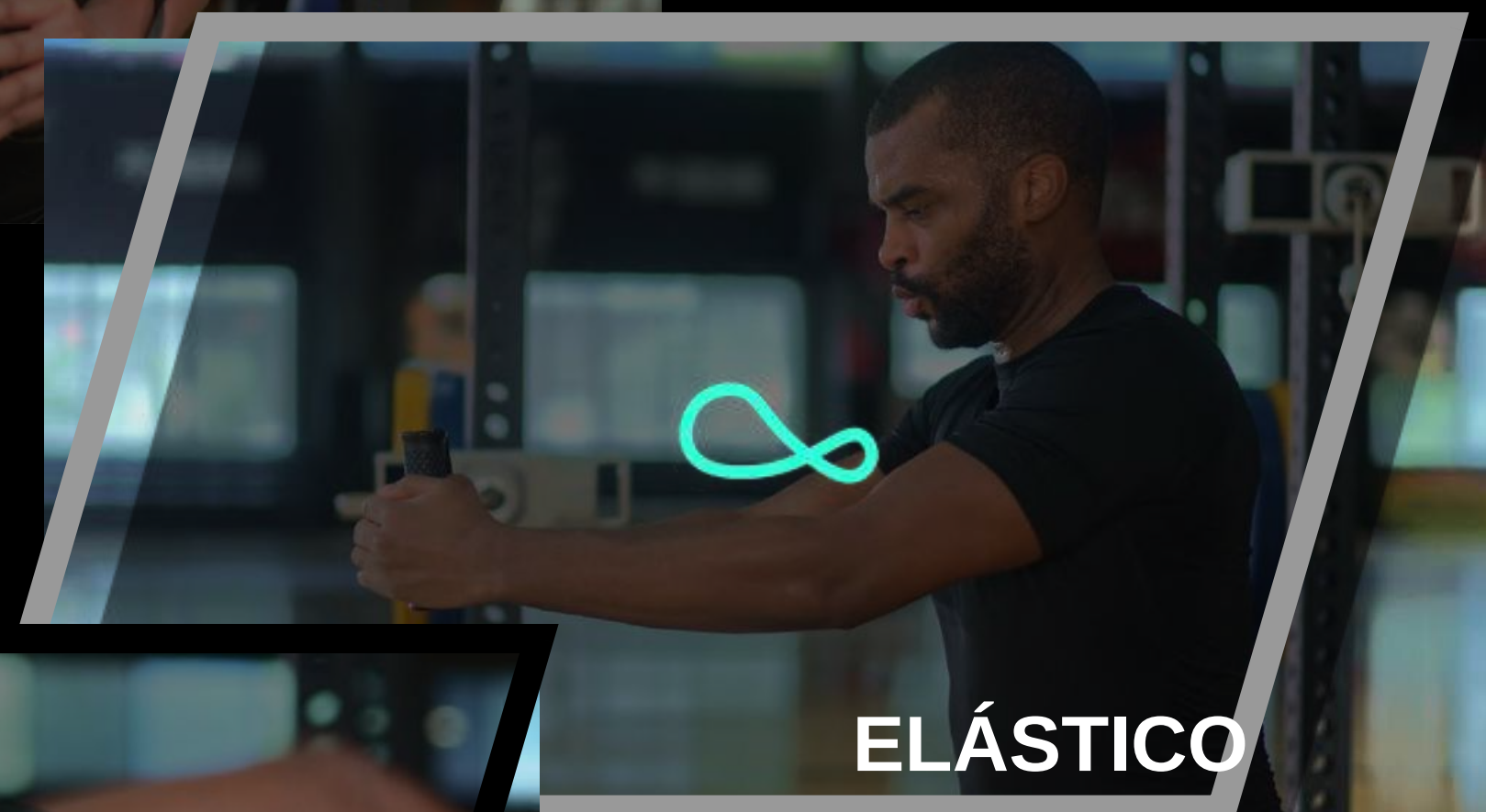
PANTALLA TÁCTIL LCD

Configuración del equipo simple y rápida. Seleccione desde la pantalla táctil su modo de entrenamiento, el peso y empiece a entrenar. La resistencia se ajusta desde 2Kg (5 lb) hasta un máximo de 90 Kg (200 lb) y todo con un simple toque. ¡Sin esfuerzo e instantáneo! También puede usar la pantalla táctil para configurar más opciones de resistencia como el modo de resistencia variable (cadenas), resistencia excéntrica o unir dos unidades a través del modo "Simultáneo".





ISOTÓNICO



ELÁSTICO



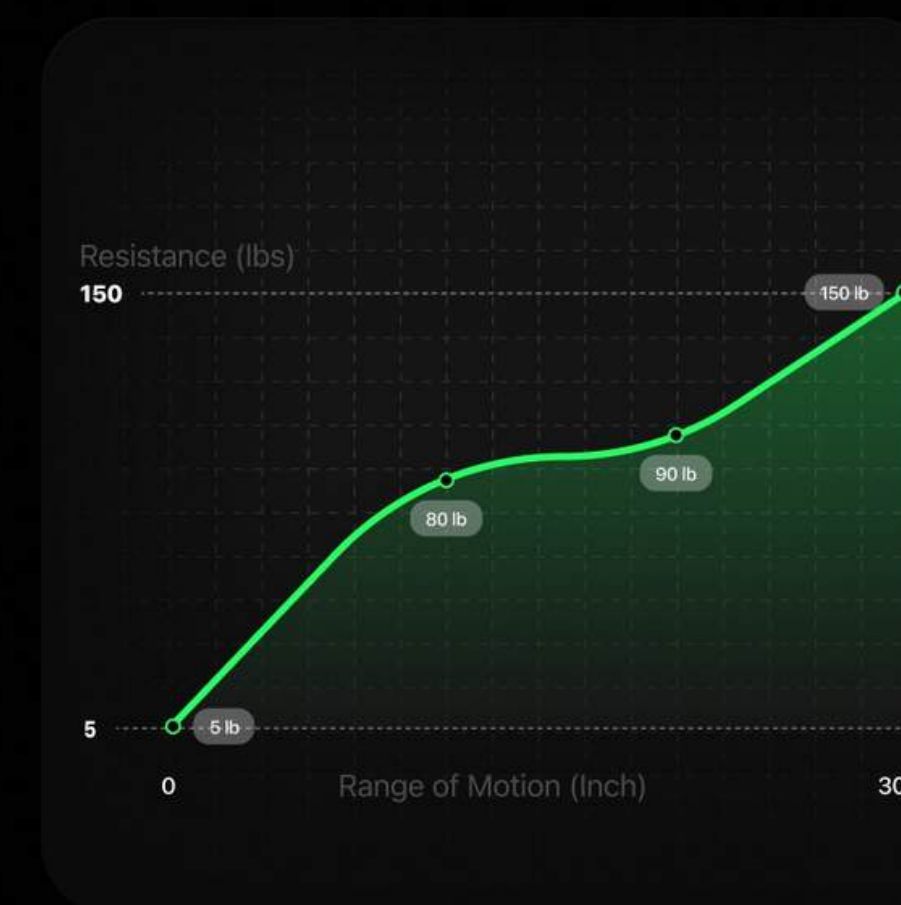
AMORTIGUADO

ISOKINETIC MODE

5 Modos dinámicos diferentes
que se adaptan a sus objetivos
de entrenamiento



Custom
Curve

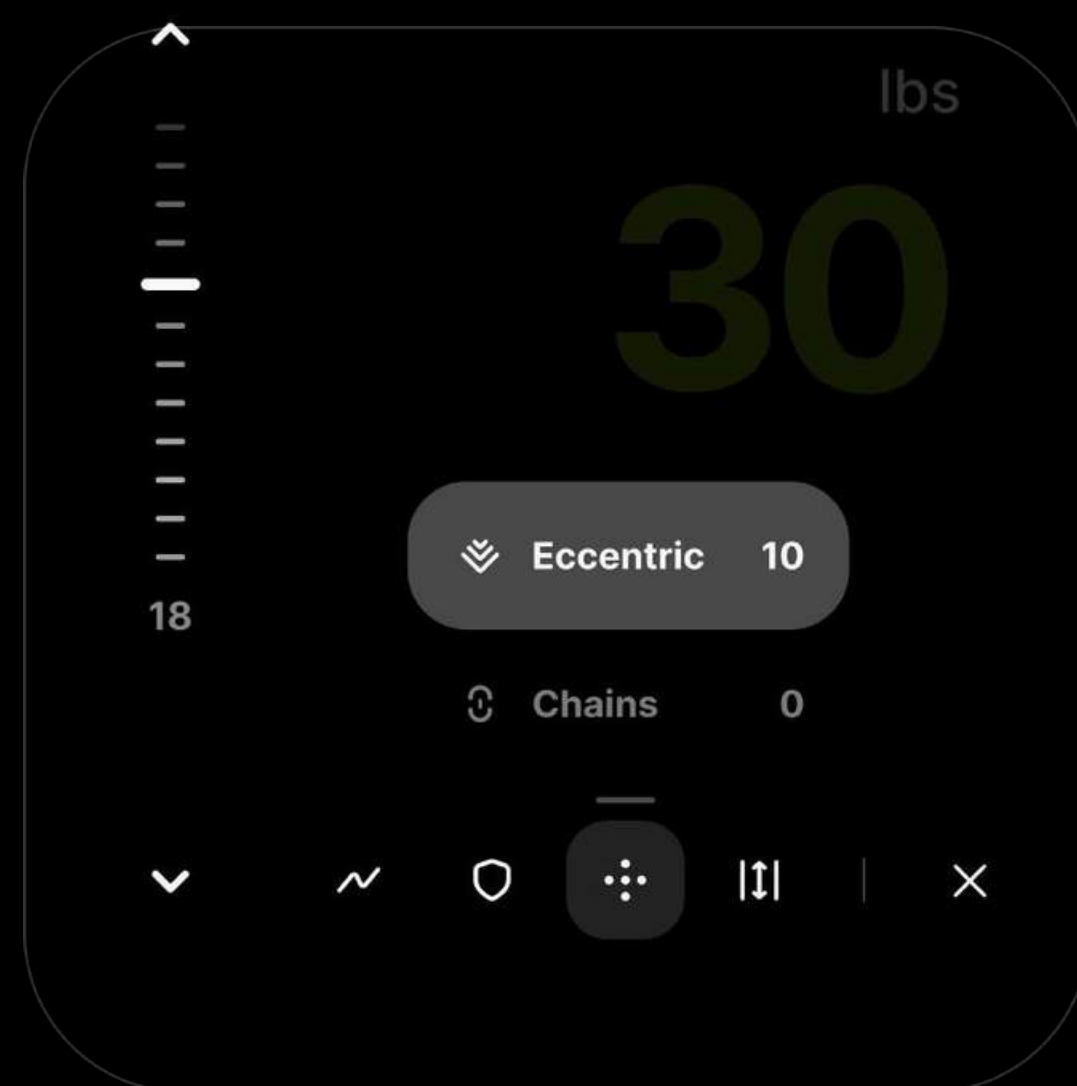


CUSTOM

Con cinco modos diferentes de entrenamiento dinámico a su alcance, puede llevar sus rutinas a niveles superiores, adaptados a sus objetivos y necesidades. Seleccione el modo deseado para la mejora de su acondicionamiento físico y observe su rápido progreso gracias a un equipo innovador y portátil.

Resistencia Isotónica

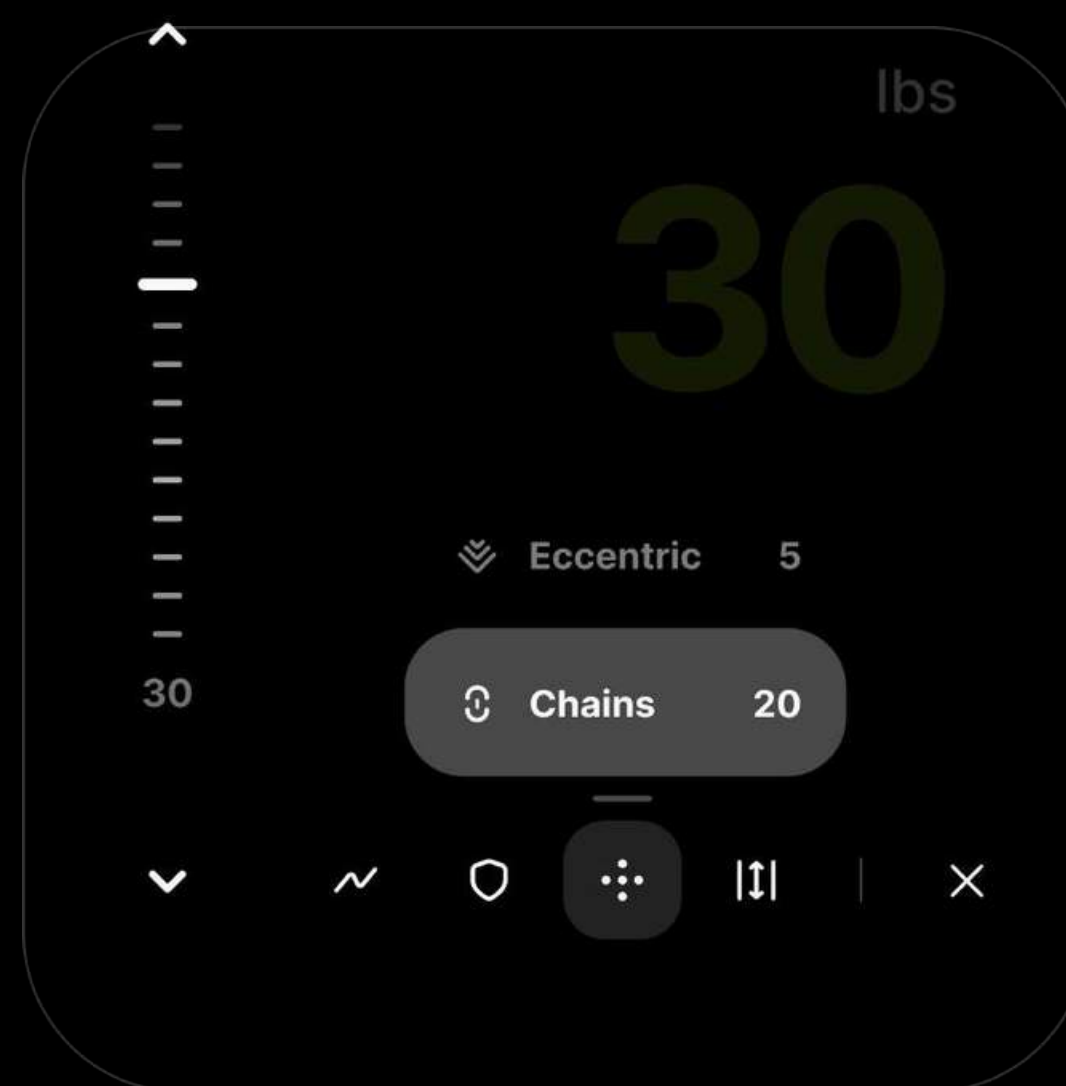
Resultados máximos gracias a la baja inercia que proporciona VOLTRA I. Diga adiós a las limitaciones de los pesos libres tradicionales y de la bienvenida a una nueva era de precisión y seguridad. Al generar una resistencia constante sin los efectos de la inercia, VOLTRA I garantiza que cada repetición sea optima, incrementando las ganancias de fuerza y mejorando la técnica. Nuestras funciones avanzadas, incluidas las configuraciones excéntricas, de carga progresiva y de asistencia, le brindan un control único, mejorando la fuerza aplicada y la prevención de lesiones. Transforme su rutina de entrenamiento.



Configuración Excéntrica

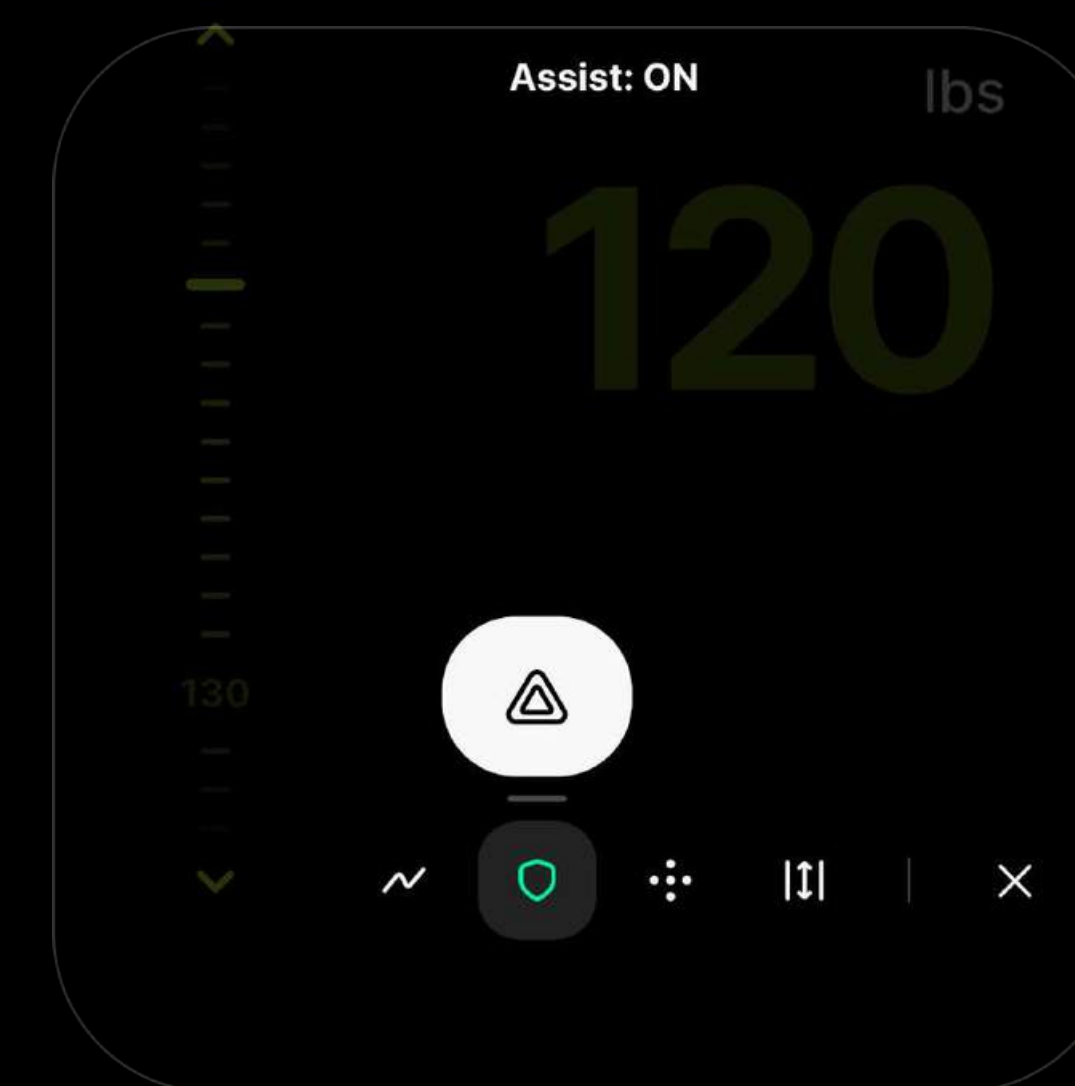
Resistencia ajustable durante la fase excéntrica (bajada) del movimiento durante el ejercicio.

Entrene con hasta el 100% del peso seleccionado, proporcionando un nivel más equilibrado de resistencia.



Configuración Concéntrica (Cadenas)

Resistencia progresiva (Cadenas): la resistencia dinámica se adapta a cada fase aumentando gradualmente durante la fase concéntrica y disminuyendo durante la fase excéntrica.
Resistencia progresiva (Cadenas): invertidas: la resistencia disminuye gradualmente durante la fase concéntrica y aumentando durante la fase excéntrica.



Configuración Asistida

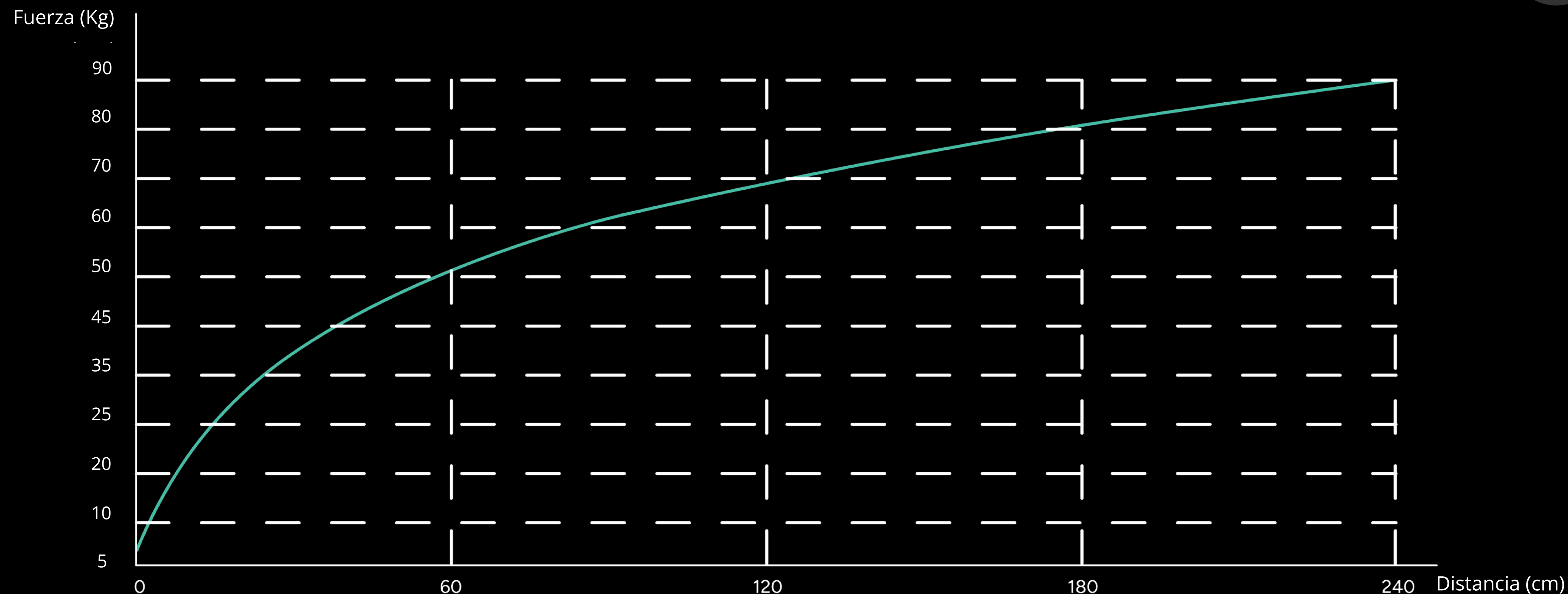
VOLTRA I reduce la resistencia de manera proporcional al llegar al umbral máximo de esfuerzo.

Esta reducción automática continuará hasta que la velocidad supere el umbral establecido.

Resistencia Elástica



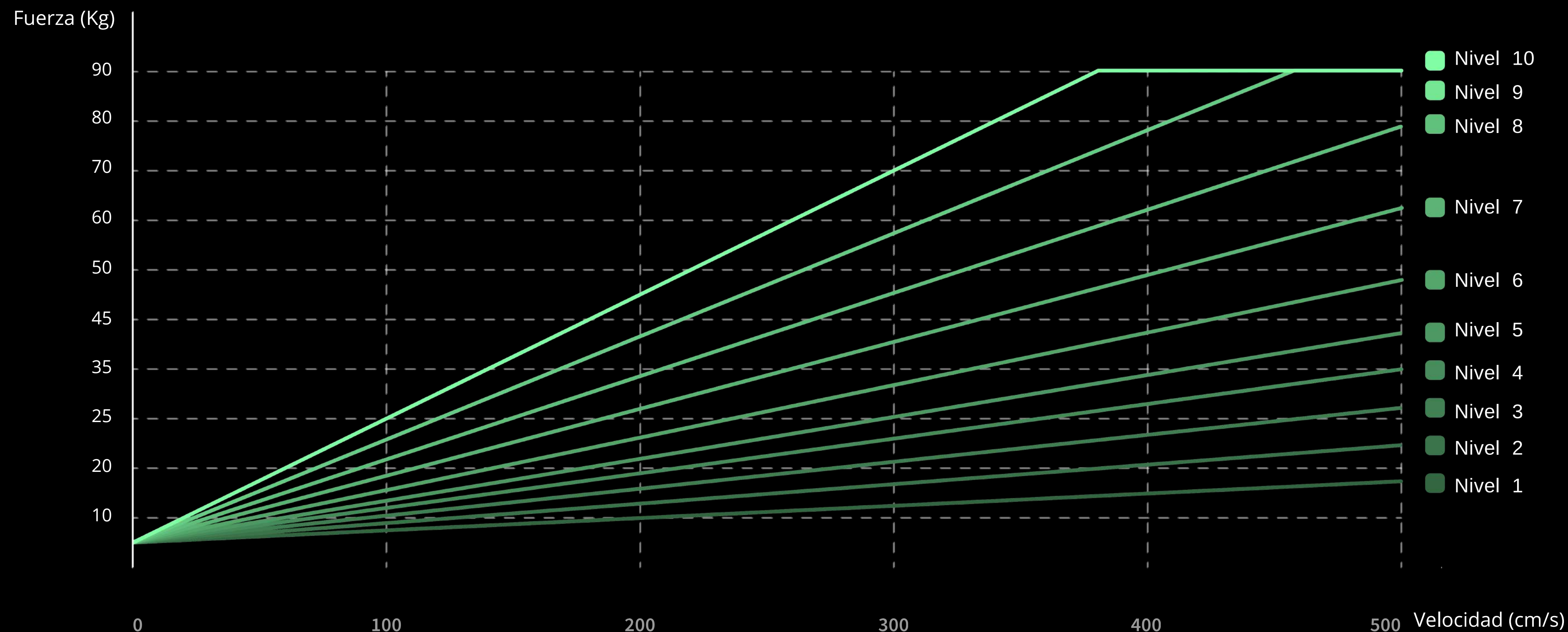
Resistencia
Elástica



Los niveles de fuerza se han calibrado meticulosamente, lo que permite un amplio rango de resistencias desde 5 kg a 90 kg (15 lb a 105 lb). El modo Elástico ofrece una resistencia progresiva que aumenta a medida que se extiende el cable, proporcionando una experiencia de entrenamiento dinámico y desafiante.



Resistencia Amortiguada



En el modo amortiguación, la resistencia aumenta en proporción a la velocidad de ejecución. Cuanto más rápido se tira del cable, mayor será la resistencia. Es un modo de resistencia similar a la que se experimenta en el ejercicio de remo y perfecto para quienes buscan un entrenamiento explosivo.

Resistencia Isocinética



Resistencia
Isocinética



En el modo Isocinético la velocidad del movimiento es constante durante el ejercicio acomodando la resistencia. A medida que le musculo se contrae , VOLTRA I ajusta la resistencia para que coincida con la fuerza producida por el usuario.

Resistencia Personalizada



Resistencia
Personalizada



Custom
Curve



El modo de Curvas de Resistencia Personalizada permite ajustar el perfil de resistencia exacto que sus programas requieren. Control total sobre las fases concéntrica y excéntrica.



Realice un seguimiento de su progreso de fuerza con mediciones de fuerza máxima de hasta (1779 N – 181 Kg), y analice las curvas en tiempo real a través de la App Beyond+.
Perfecto para el análisis de objetivos de la fuerza, rehabilitación o como seguimiento para la mejora del rendimiento.

Beyond
Power

Modo Remo

 Rowing

Remo



 Rowing

Simule una máquina de remo. El modo remo ofrece una curva de resistencia fluida para un movimiento continuo y cíclico que combina fuerza y coordinación.

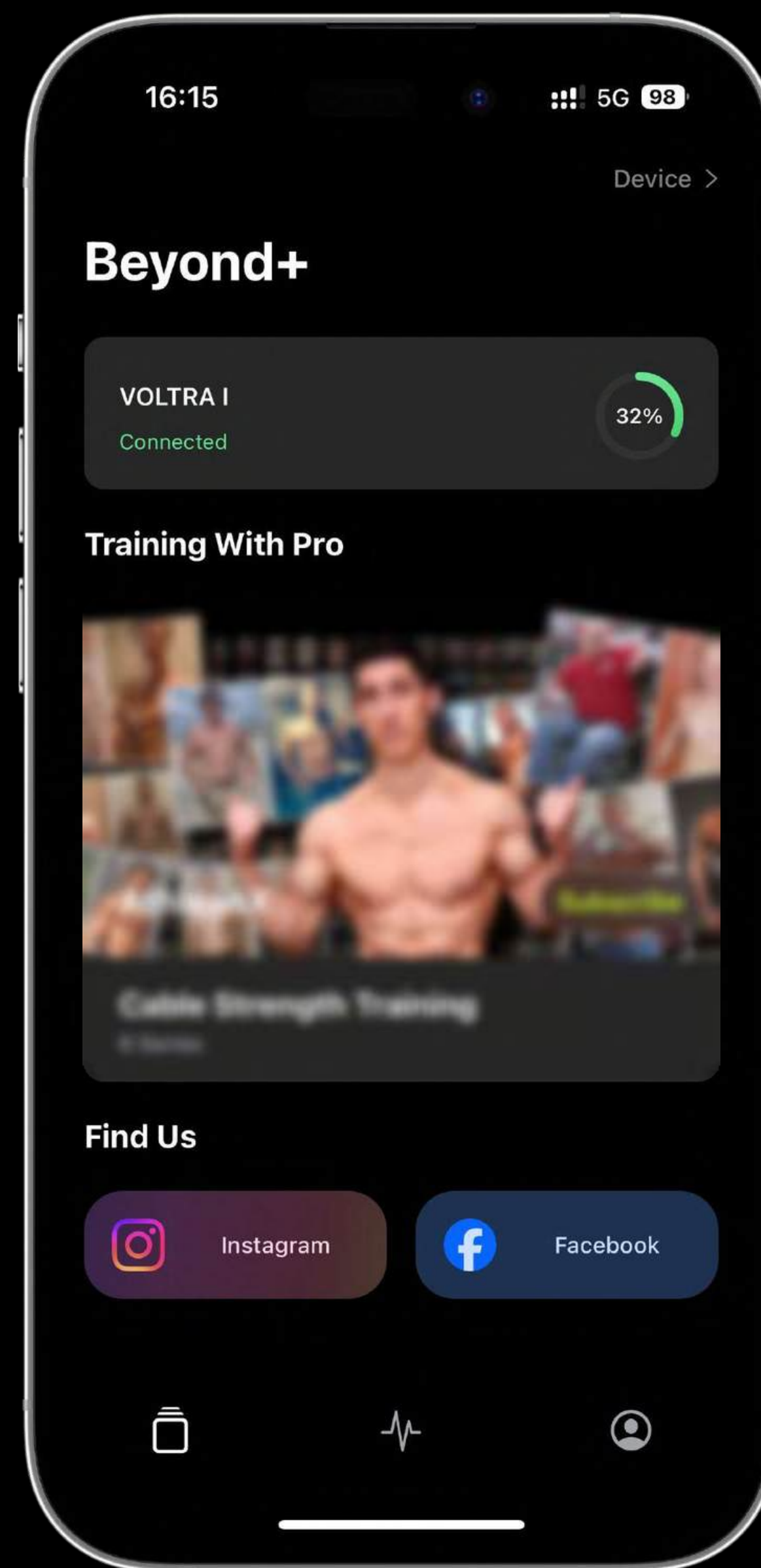
*Beyond
Power*

Potencia el
entrenamiento con



Control Remoto

Beyond+ le ofrece la posibilidad de cargar, descargar y ajustar de forma remota la resistencia en su dispositivo VOLTRA I, haciendo que su sesión de entrenamiento sea más fluida y eficiente.

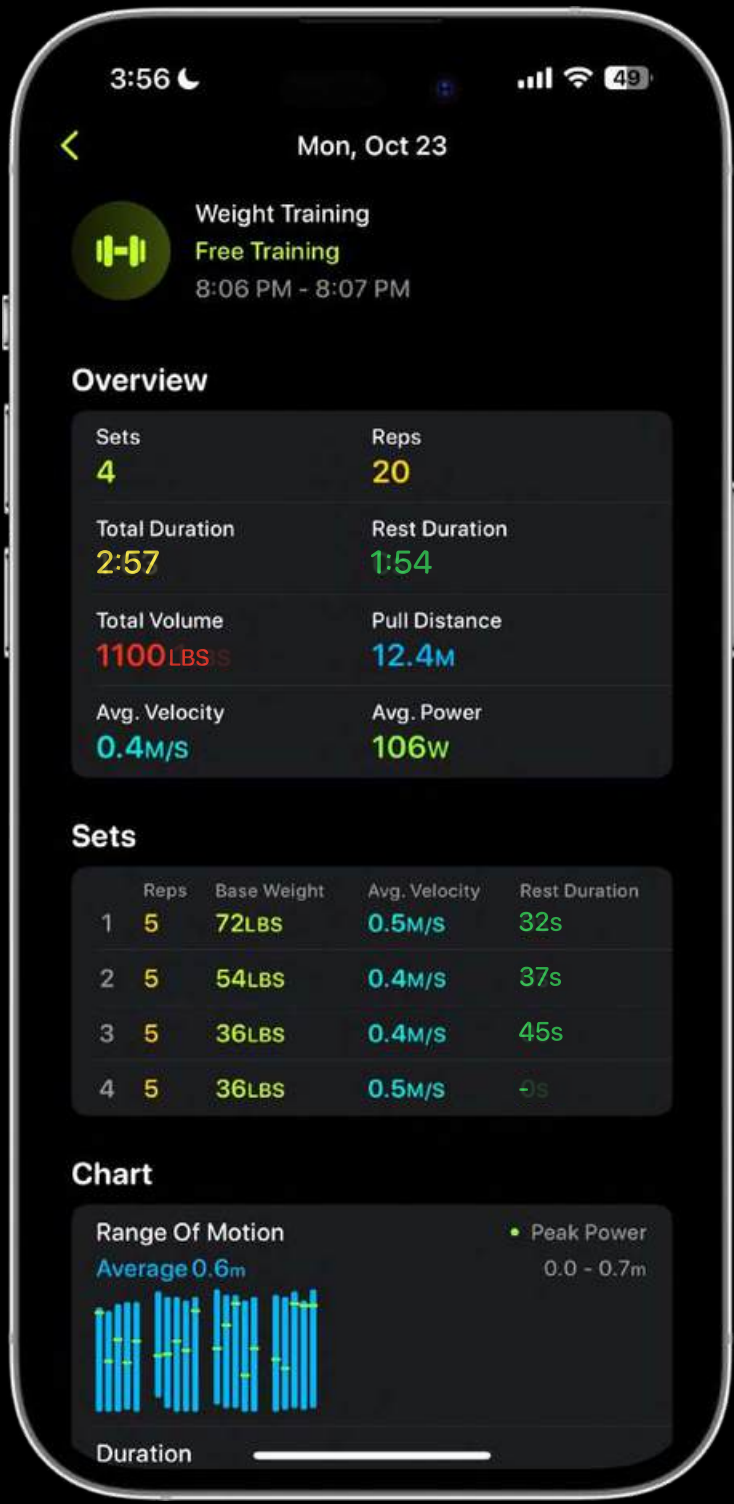


Download on the
App Store



Visualización de Datos en
Tiempo Real

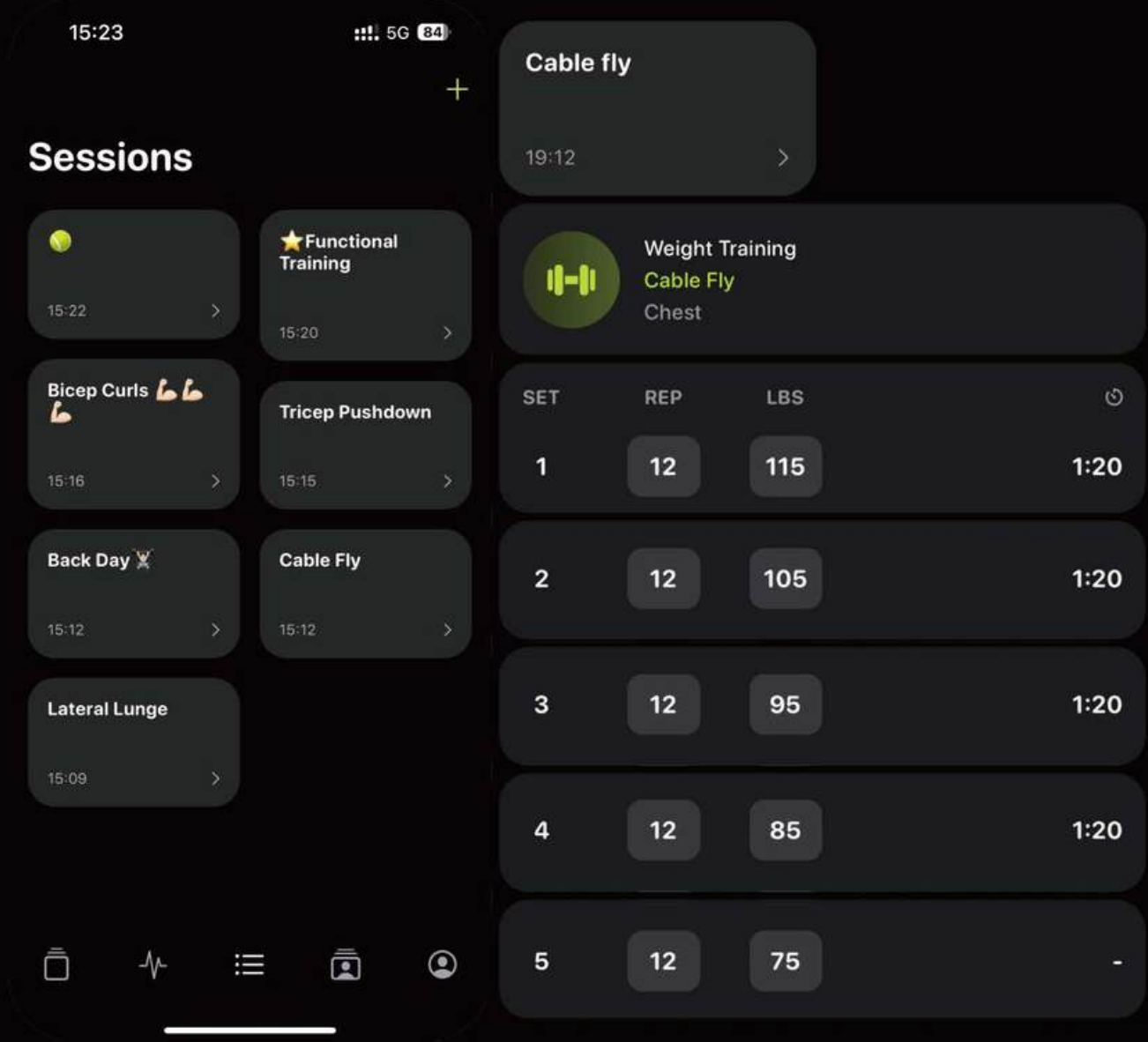
Beyond+ proporciona datos en tiempo real sobre la longitud del cable, la velocidad y la potencia de salida, ayudando a los atletas a ajustar la intensidad del entrenamiento y analizar el rendimiento.



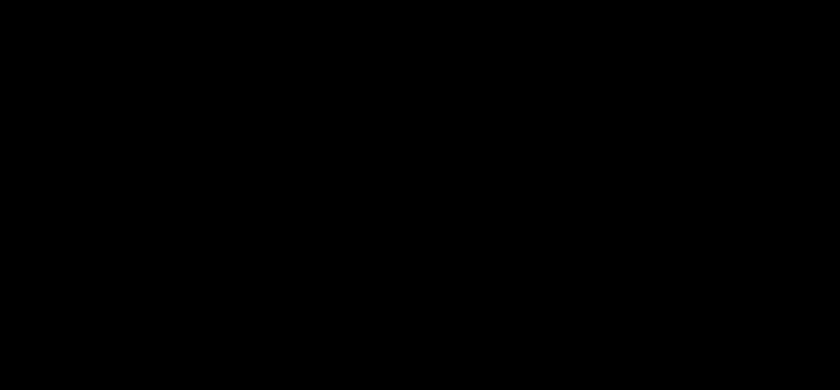
Seguimiento del Rendimiento

La aplicación registra parámetros clave como la velocidad, la potencia, la resistencia en tiempo real, las repeticiones y series, proporcionando un detalle general completo del progreso.

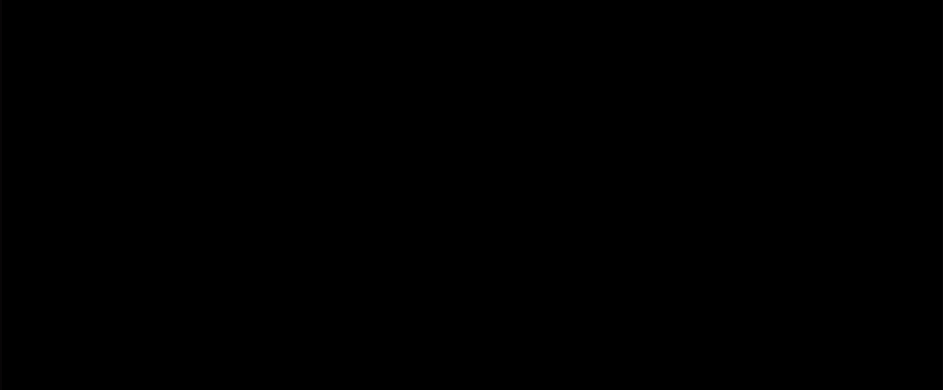




Organizacion de las sesiones de entrenamiento



Gestion de usuarios y perfiles



Registro de la sesión de entrenamiento
Métrica completa de la sesión
Exportación de datos en .CSV



**Beyond
Power**

Elíja el anclaje AnyMount® Series que mas se adapte a sus necesidades

Este accesorio no solo está diseñado como un anclaje para el VOLTRA I, sino también para proporcionar facilidad de uso y adaptabilidad equipo. Con el soporte deslizante, puede mover fácilmente el VOLTRA I a lo largo del rack, permitiendo un ajuste rápido y adecuado de la posición de la máquina según el ejercicio o la altura necesaria. Esto aumenta la configuración de entrenamiento a una amplia gama de ejercicios y modalidades, aumentando la versatilidad y la utilidad de la unidad VOLTRA I.

Tubo vertical de:

2 x 2" Rack (46 x 46 – 66 x 66 mm)

2 x 3" Rack (50.8 x 76.2 mm)

2 x 4" Rack (50.8 x 101.6 mm)

3 x 3" Rack (60 x 60 – 81 x 81 mm)

3 x 4 Rack (76.2 x 101.6 mm)

4 x 4" Rack (81 x 81 – 103 x 103 mm)

*Anclaje Deslizante



*Beyond
Power*

Diseñado teniendo en cuenta la versatilidad, el soporte para el bastidor adaptable permite un anclaje con múltiples configuraciones a través de los orificios del rack. Simplemente insertando el soporte del equipo VOLTRA I a través de los orificios, los atletas pueden configurar y asegurar rápidamente la polea para sus sesiones de entrenamiento. Su configuración se adapta a cualquier rack sin necesidad de tener en cuenta el tamaño del tubo. lo que garantiza una solución rápida y sin complicaciones en su instalación.



*Anclaje Adaptable



El soporte fijo representa una solución más básica, pero sin comprometer la estabilidad del VOLTRA I. Con un precio más económico, el soporte para el bastidor fijo se ancla de forma segura a la posición pre-escogida en el rack con dos tornillos, lo que garantiza una instalación firme y segura. Aunque no es tan ajustable como el soporte deslizante ni el soporte adaptable, su diseño robusto proporciona una fijación permanente para su VOLTRA I.



*Anclaje Fijo

Rotación de 120 grados sin esfuerzo, que se mueve solo cuando se aplica fuerza con VOLTRA I. A medida que el anclaje gira, la pantalla se mantiene a la vista. El diseño también reduce la fricción del cable para una mayor vida útil del mismo.

El anclaje rotatorio se monta directamente sobre cualquier anclaje de ANYMOUNT existente y proporciona nuevos ángulos de trabajo para su polea.

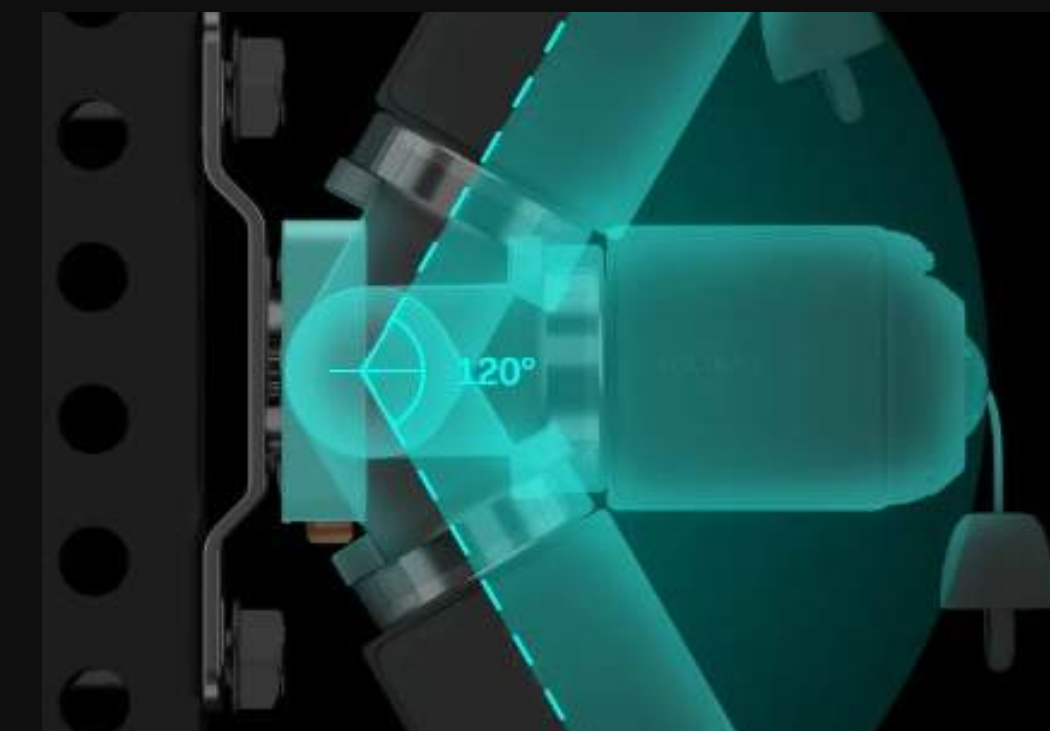
Precisión suave: rotación de 120 grados sin esfuerzo, que se mueve solo cuando se aplica fuerza con su VOLTRA I. A medida que la unidad gira, la pantalla se mantiene a la vista. El diseño también reduce la fricción del cable para una mayor durabilidad de este.

Totalmente compatible: se integra sin problemas en cualquier anclaje de VOLTRA para una mayor versatilidad.

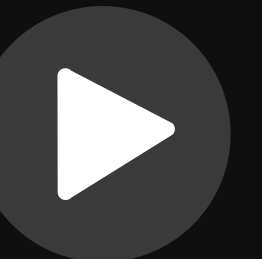
Seguro y protegido: el sistema de doble bloqueo garantiza la máxima seguridad, ya que se monta directamente en su anclaje para un uso sin preocupaciones.

Alta durabilidad: fabricado con aluminio de grado aeroespacial y acero endurecido para una resistencia y garantía excepcionales.

Consistente: diseñado para un uso duradero y testado a través de 20,000 rotaciones con un mínimo desgaste.



*Anclaje Rotator Add-on



Fija la polea VOLTRA I sin esfuerzo en cualquier lugar, desde columnas, estructuras de acero o en árboles. El nuevo sistema de anclaje Strap Mount concinta se adapta perfectamente a cualquier espacio, garantizando flexibilidad y facilidad de uso.

Ajuste Fácil: El anclaje incorpora una cinta de poliéster para fijar la polea VOLTRA I de manera segura y rápida. Incluye dos cintas de diferentes longitudes: 0.5 m y 1 m, para una mayor opción de anclajes.

Asistencia Magnética: El anclaje incorpora una placa magnética en la parte posterior para prefijarlo en superficies metálicas

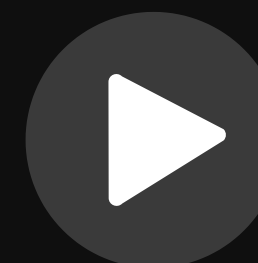
Diseño de Precisión: Fabricado con aluminio y titanio para una mayor durabilidad y menor desgaste, combina un diseño moderno con sus altas prestaciones.

Seguridad Garantizada: Cuenta con un sistema de doble bloqueo que garantiza un anclaje seguro y preciso.

Gran Resistencia: El anclaje proporciona una gran resistencia a la tracción ofreciendo un soporte robusto y duradero.



*Anclaje Strap Mount



Un soporte, más posibilidades: Se sujeta de forma segura a una variedad de superficies tubulares o tipo barra, soportando diámetros de van desde 16 mm a 51 mm con ajustes sencillos y sin herramientas.

Liberación rápida única: ¡Sin pérdida de tiempo! Un sistema de liberación rápida con una sola mano te permite cambiar de posición y configuración sin esfuerzo.

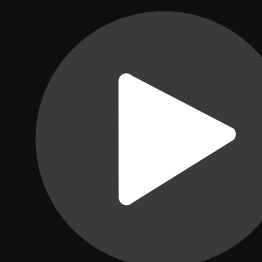
Seguro, fiable: Cuenta con una estructura de doble bloqueo con mango retráctil para una estabilidad sólida como una roca y al mismo tiempo permite realizar ajustes rápidos.

Especificaciones:

- Peso: 1.88 Kg
- Material: Aleación de aluminio, acero inoxidable, nailon y caucho.
- Dimensiones: (Largo x ancho x alto): 245 x 103 x 97 mm



*Anclaje Adaptive Bar Mount



Opciones de instalación: Compatible con montaje en panel de madera o pared de hormigón mediante sistema de anclaje DIY con placa base.

Diseño estructural: Fabricado en acero inoxidable de alta resistencia para garantizar durabilidad y estabilidad.

Dimensiones compactas: 143 × 92 × 43 mm; peso de 909 g, lo que permite una instalación versátil en espacios reducidos.

Resistencia comprobada: El diseño ha sido validado para soportar un uso intensivo en condiciones exigentes.

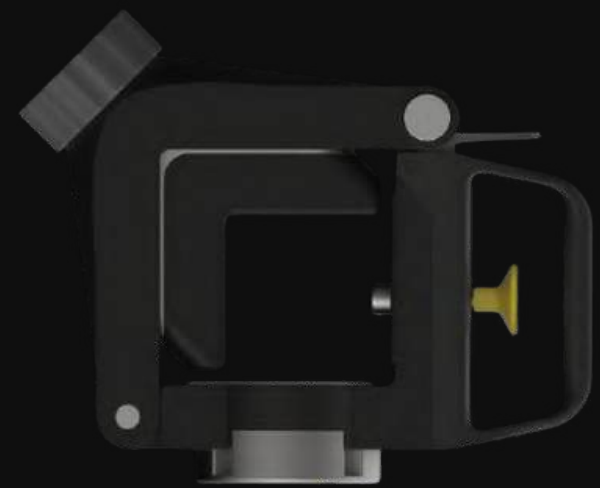
Especificaciones:

- Dimensiones (Largo × ancho × alto): 143 × 92 × 43 mm
- Peso: 909 g
- Material: Acero inoxidable de primera calidad
- Compatibilidad: Interfaz de montaje universal VOLTRA I



*DIY Dock with Base Plate

AnyMount Series



Anclaje Deslizante (Rack)

El compañero de entrenamiento perfecto
Compatibilidad y facilidad de uso
inigualables
Se adapta perfectamente a la mayoría
de los racks del mercado.



Anclaje Adaptable (Rack)

Compatible con muchos tipos de
orificios de los racks.
Versátil, económico y fácil de instalar.
Sistema compatible para agujeros de
 ≥ 1.27 cm (5/8")



Anclaje Fijo (Rack)

Atorníllelo en el bastidor del
rack para fijarlo.
La solución más práctica y
económica de anclaje fijo para
el VOLTRA I
Tornillo pasante con rosca para
agujeros de $\geq 1,27$ cm (5/8")



Anclaje Rotator Add-on

Compatible con todos los anclajes
ANYMOUNT (Deslizante, Adaptable,
Fijo y Barra).
Rotacion de 120 grados.

AnyMount Series



Anclaje con Cinta

Fija la polea VOLTRA I sin esfuerzo en cualquier lugar, desde columnas, estructuras de acero o en árboles. El nuevo sistema de anclaje Strap Mount concinta se adapta perfectamente a cualquier espacio, garantizando flexibilidad y facilidad de uso.



DIY Dock

Fija la polea VOLTRA I en cualquier sitio: cajas, paredes, plataformas, etc. Esta solución está pensada para los que piensan más allá de un rack como base de anclaje.



Anclaje Adaptable para Barra

Un soporte, más posibilidades: Se sujeta de forma segura a una variedad de superficies tubulares o tipo barra, soportando diámetros de van desde 16 mm a 51 mm con ajustes sencillos y sin herramientas.

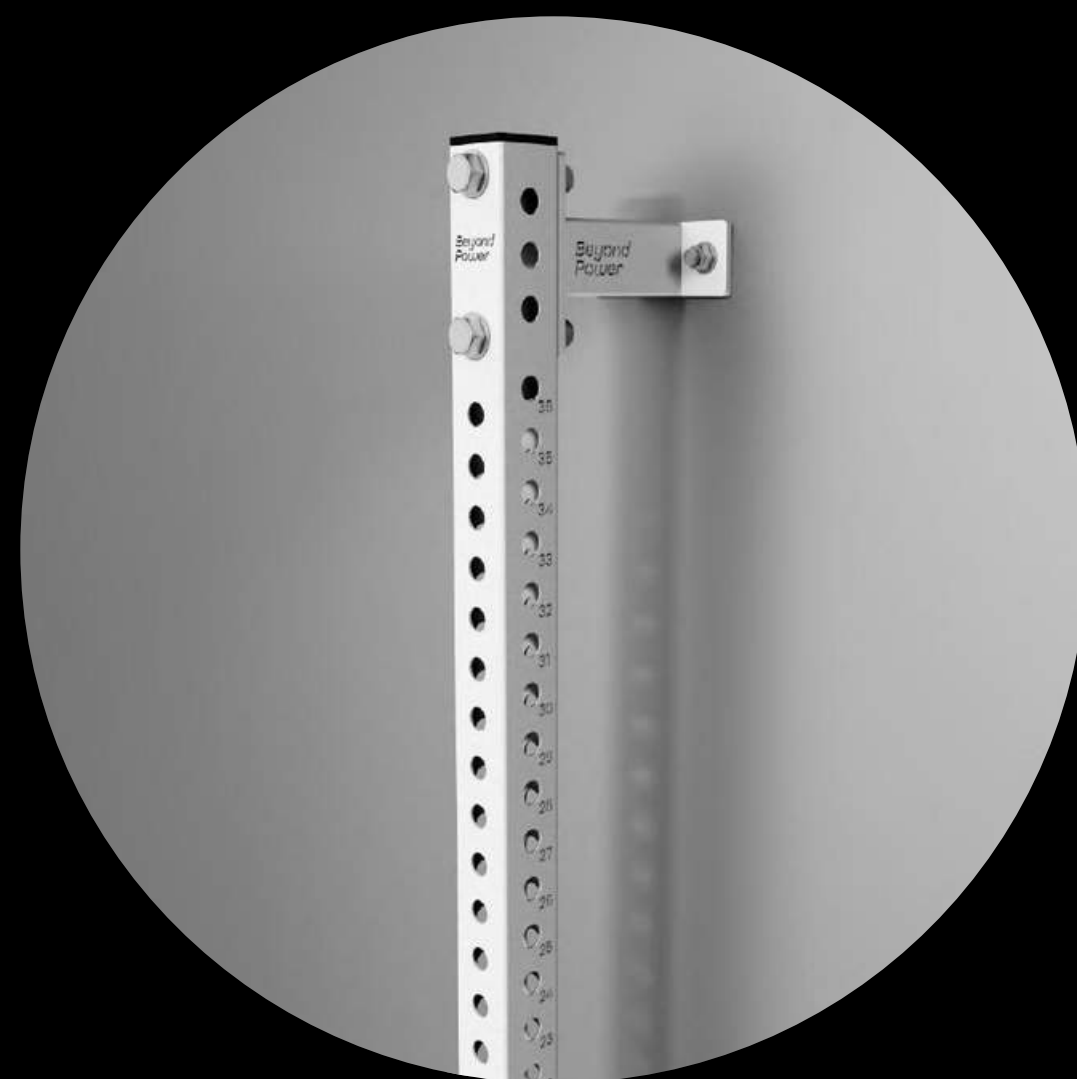


DIY Dock con base

Con el soporte DIY con placa base, tus entrenamientos no tienen límites. Fija tu VOLTRA I donde quieras: a un panel de madera o en una pared de cemento. Su base de acero inoxidable garantiza estabilidad y durabilidad, dándote la libertad de entrenar con seguridad en cualquier espacio.

*Beyond
Power*

Diseñado para poder utilizarse
en cualquier lugar con las
múltiples opciones de anclaje
AnyMount® Series



*Mini Rack

Material:
Acero

Capacidad de carga
máxima: 453 kg.



Anclaje para barra

Material:
Aluminiio

Soportes: Diámetro de tubo
de 2.5 - 3.8 cm (1"- 1.5")



Serie CarbonFlex®



Barra CarbonFlex con Grip Premium

Descripción

Diámetro: 28 mm

Peso:

Versión de 609 mm: 0,43 kg

Versión de 1219 mm: 0,52 kg

Capacidad de carga máxima:
400 kg

Material: Fibra de Carbono,
Aleación de Aluminio, Aleación
de Titanio, Polietileno



Barra CarbonFlex con Enganches

Descripción

Diámetro: 28 mm

Peso:

Versión de 914 mm: 0,60 kg

Versión de 1219 mm: 0,87 kg

Capacidad de carga máxima: 400 kg

Material: Fibra de Carbono, Aleación
de Aluminio, Aleación de Titanio



Plataforma

Dimensiones (LxWxH):
700 x 400 X 22 mm / (27.6 x
15.7 x 0.87 pulgadas)

Peso :
4.3 kg / 9.5 lb

Material:
Madera de Arce



Goma con Resistencia Fuerte

Dimensiones (L):
400 mm / 15.7 pulgadas

Peso:
545 g / 1.2 lb



Maneral Básico

Carga Máx.:
200 kg / 400 lb

Peso;
235 g / 0.52 lb

Material:
Tejido de fibra, Acero,
Goma, PP, TPR

VOLTRA I

Especificaciones



El pack estándar del VOLTRA I incluye un cargador de 65 W.

VOLTRA

- Dimensiones: 323X139x100mm
- Peso: 5.8 Kg
- Bluetooth: 5.0

BATERÍA

- Tipo: Litio Recargable
- Capacidad: 1700mAh
- Potencia: 97.9 Wh
- Voltage: 57.6 V
- Potencia de carga (Max.): 140W
- Tiempo de carga: (0 a 75%) 65W - 75 min / 140W - 35 min

CABLE

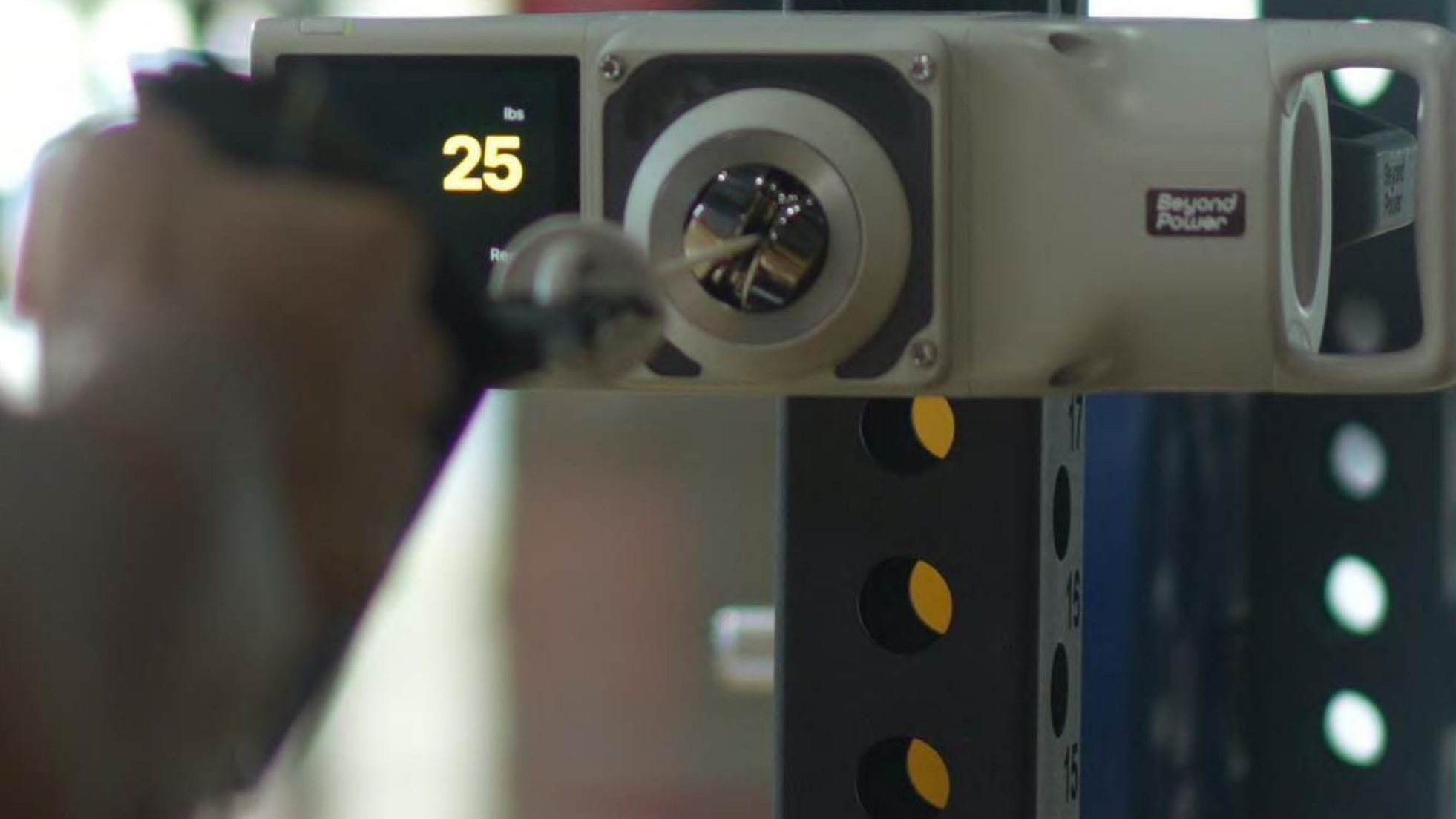
- Longitud: 2.85m
- Diametro: 3 mm
- Material: Combinación de Fibra sintética y Kevlar

SISTEMA OPERATIVO

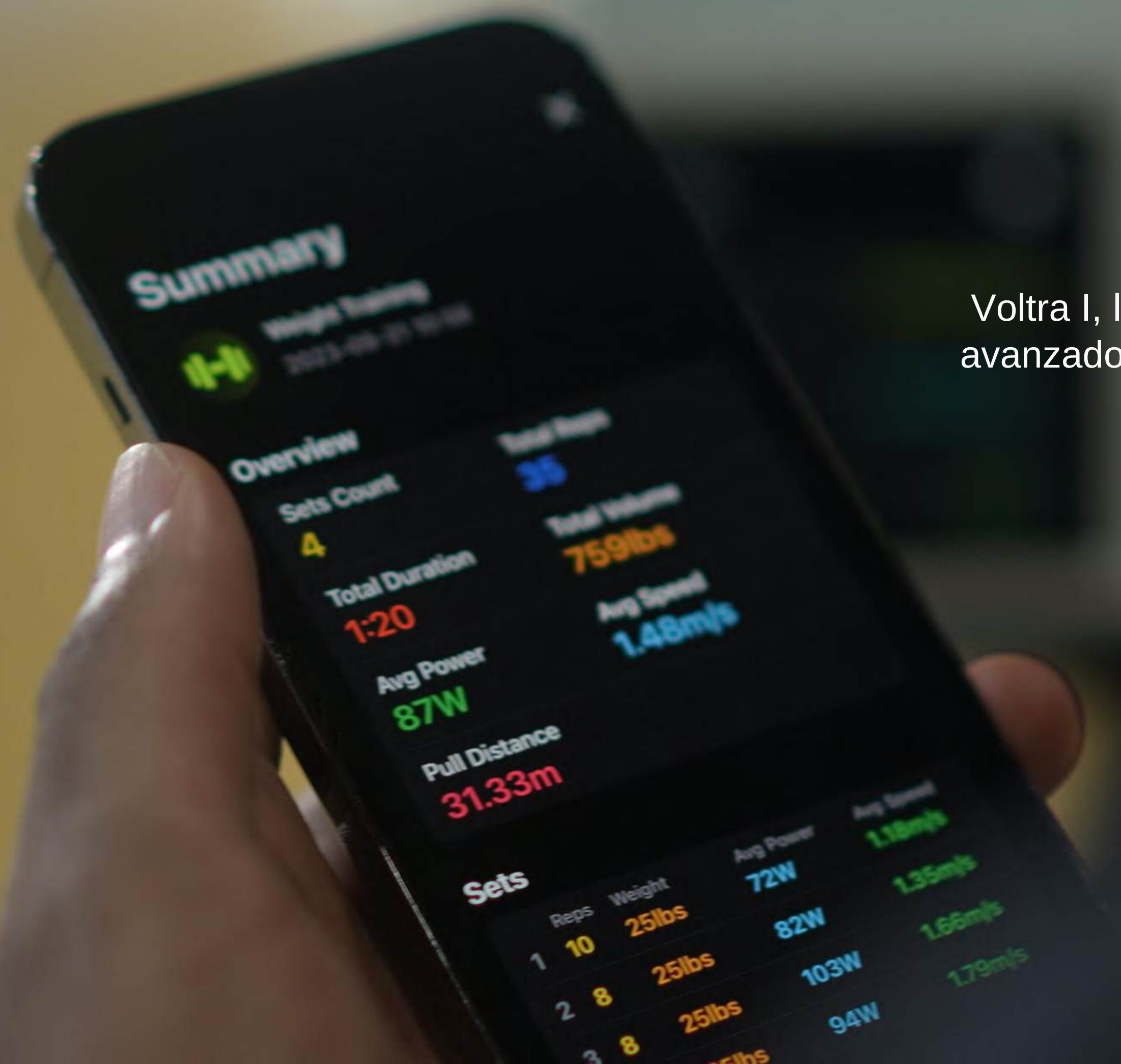
- Sistema: Beyond+ App (iOS)

*Beyond
Power*

Máximas Prestaciones
para los Atletas de Élite



Voltra I, la forma más efectiva y segura para el entrenamiento de la fuerza. Su avanzado sistema ofrece un análisis detallado de los datos en cada repetición.



Beyond
Power

Para uso Profesional y Particular

Cambiar entre el entrenamiento de fuerza y el
entrenamiento funcional nunca ha sido tan fácil.

*Beyond
Power*

Beyond Power | Maximize Human Flexibility

Gimnasios Privados

La solución perfecta y más rentable para el entrenamiento funcional en casa. Beyond Power ofrece la posibilidad de trabajar con dos poleas.



*Beyond
Power*

Tecno*sport*

C/ del Plàstic, 1 - Pol. Les Guixeres, 08915 Badalona

Tel.: +34 93 274 97 80

info@tecnosport.es