

El sofisticado entrenador de fuerza y resistencia excéntrica con medición de objetivos y seguimiento de resultados

Ofrezca lo mejor a sus clientes

- Aumente la fuerza, la movilidad y la estabilidad más rápidamente gracias al entrenador de resistencia excéntrica
- Trate una amplia variedad de edades, niveles de función y formas físicas (desde ancianos hasta atletas de alto rendimiento) y céntrese en objetivos como la fuerza, la potencia y la resistencia
- Mejore el equilibrio y la estabilidad para evitar las caídas
- Mejore el rendimiento de los músculos explosivos



Mejores datos - Mejor resultados



Registre y haga el seguimiento del progreso de cada pierna de forma individual para un tratamiento y una dosis más precisos.



Genere informes de objetivos para presentar a los médicos y terapeutas sobre los progresos.

Amplíe su negocio

- Consiga más referencias médicas como líder en la provisión de rehabilitación y acondicionamiento excéntricos basados en la investigación
- Ofrezca prehabilitación, rehabilitación, prevención y acondicionamiento
- Ofrezca resultados apreciables en poco tiempo y sesiones facturables
- Trate y condicione tanto a clientes frágiles como a clientes de alto rendimiento con la misma tecnología versátil y pionera

Los pacientes comprometidos y motivados completan todas las sesiones del tratamiento prescrito

Siga adelante. Resista®

Consiga las ventajas de la resistencia excéntrica

El trabajo del músculo excéntrico se produce cada día cuando un músculo se alarga con la fuerza: como cuando se baja un peso, se bajan escaleras o se desciende una montaña. El ejercicio excéntrico proporciona respuestas y beneficios únicos en comparación con el ejercicio concéntrico.

- **Capacidad de resistencia superior:** el cuerpo puede resistir un 30-40% más de peso (excéntrico) del que puede empujar (concéntrico).
- **Baja necesidad de oxígeno:** se necesita un 80% menos de O₂ debido a la resistencia de los músculos, a diferencia de cuando se hace un ejercicio concéntrico.
- **Se percibe un esfuerzo inferior:** de forma cómoda, se genera más fuerza que en un ejercicio concéntrico tradicional.

“ Eccentron es el único método para desarrollar la fuerza excéntrica de una forma razonable, efectiva e independiente. Eccentron desempeña un papel importante en mis programas de rehabilitación y desarrollo atlético. ”

– Donald Chu, Ph.D., PT, ATC, CSCS,
Asesor de mejora del rendimiento



Beneficios únicos para una gran variedad de pacientes

Los informes y las mediciones precisas respaldan mejor las decisiones clínicas y dan lugar a mejores resultados. La tecnología de dosificación inteligente BTE proporciona objetivos y progresos adecuados en función de las necesidades individuales de los pacientes:

Ancianos – Incremento seguro de la fuerza y la estabilidad para una mejora del equilibrio y la movilidad y una disminución del riesgo de caídas

Atletas – Mejorar el rendimiento y la potencia explosiva

Rehabilitación general – Una dosificación controlada y un seguimiento independiente de cada pierna permiten un tratamiento óptimo en cadena cerrada

Ejercicio cardiopulmonar – Proporciona un fortalecimiento efectivo en pacientes con un gasto cardíaco bajo

Construya fibras musculares de contracción rápida

- Mejore el rendimiento atlético general: potencia, reacción y agilidad
- Incremente el rendimiento y el control funcional en actividades de la vida diaria
- Mejore la estabilidad y cree confianza al bajar escaleras y al mantener el equilibrio
- Consiga beneficios significativos sin actividad aeróbica intensa ni ejercicios de impacto elevado

Características

Resistencia máx.	750 lbs	3400 N, 350 kg
Rango velocidad del pedal	14 – 48 reps/min.	6 – 40 deg/s
Ancho asiento gir. (gir. 90°)	30 in	75 cm
Altura del cuadro	6 in	15 cm
Visualización de la pantalla táctil	22 in, 1920 × 1080	56 cm
Longitud	95 in	240 cm
Ancho	24 in	60 cm
Altura	59 in	150 cm
Peso	720 lbs	325 kg
Voltaje	100 – 250 V	



La tecnología del rendimiento humano

btetech.com | 800.331.8845 | 7455-L New Ridge Rd. Hanover, MD 21076