

REHABILITACIÓN



Sistemas de Rehabilitación Integral
Entrenamiento de marcha
Biepestaación y equilibrio
Ejercitadores



Entrenamiento de la marcha



¿CUÁL ES LA CLAVE DEL ÉXITO DE LA TERAPIA DE MARCHA?

La finalidad básica de la terapia de marcha es conseguir que los pacientes caminen por sus propios medios. Solo un entrenamiento intensivo con el rendimiento al límite y con muchas repeticiones conduce al éxito.

Debido al creciente número de estudios clínicos experimentales de gran calidad y a los logros que está cosechando la terapia en el campo de la rehabilitación motora, actualmente la ergoterapia y la fisioterapia se hallan inmersas en un cambio de paradigma.

Hoy en día se otorga mayor importancia a las terapias muy activas aplicables a la vida cotidiana. Numerosas investigaciones ponen de manifiesto una clara relación entre dosis y efecto. Por lo tanto, el entrenamiento no solo debe ser dirigido a cada individuo, sino también lo más intenso posible.

Esto es particularmente aplicable en la rehabilitación para volver a caminar en cualquier tipo de paciente, pero especialmente para pacientes de rehabilitación neurológica y de traumatología.



Dos soluciones adaptables y altamente tecnológicas

La I+D+i en combinación con las últimas evidencias clínicas permiten a THERA-Trainer ofrecer los productos más punteros y tecnológicamente más avanzados del mercado con el objetivo de conseguir unos resultados terapéuticos con el mejor coste-efectividad.

Soluciones fáciles de utilizar que permiten a los profesionales dedicarse a lo que mejor saben hacer: rehabilitación.



Andador motorizado
Thera-Trainer E-go



Sistema Robótico de rehabilitación
THERA-Trainer Iyra

Para todo tipo de usuarios

El THERA-Trainer Iyra y el THERA-Trainer e-go cubren todo el espectro de pacientes que requieren rehabilitación de la marcha:

Desde pacientes incapaces de mantenerse en bipedestación a pacientes que necesitan perfeccionar su capacidad de marcha para ganar autonomía. Consúltenos.

Objetivos terapéuticos importantes

- Reeducar/Mejorar la calidad de la marcha.
- Aumentar la velocidad de la marcha.
- Aumentar el recorrido.
- Mejorar la seguridad de la marcha.

Thera-Trainer lyra

Thera-Trainer lyra es un sistema robótico de entrenamiento de marcha con alivio de peso y un software avanzado para obtener toda la información en el momento.

Con el Thera-Trainer lyra, el entrenamiento intensivo de la marcha al límite del rendimiento da buenos resultados en todas las fases de la rehabilitación. De esta forma, el Thera-Trainer lyra ofrece las mejores condiciones para facilitar a los pacientes su vuelta a una vida independiente. Gracias a un manejo extremadamente sencillo y al rápido traslado de los pacientes, su uso en condiciones cotidianas es económicamente viable.

EFICAZ, SENCILLO Y ACCESIBLE

El Thera-Trainer lyra reproduce el patrón de marcha humano mediante un diseño mecánico patentado que se ajusta a cada paciente en tan solo unos segundos.

Durante el entrenamiento, el paciente tiene la sensación de caminar de forma natural: un factor decisivo para recuperar la independencia paso a paso.



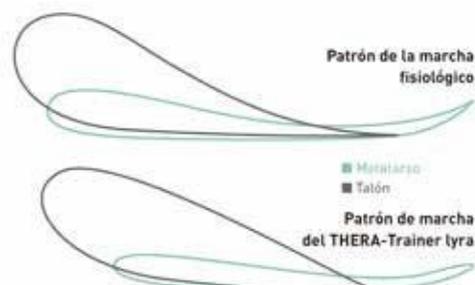
Fácil regulación de todos los parámetros: longitud del paso, resistencia, velocidad, altura de los pasamanos, reducción del peso de paciente, altura de la percha, etc...

El biofeedback reconoce la intensidad del entrenamiento y analiza el nivel de actividad individual del paciente. El propio paciente puede influir en la intensidad del entrenamiento aumentando, manteniendo o reduciendo su actividad. A continuación toda la información se envía al smartphone o tableta.



Características destacadas:

- Pedales conectados a servomotores
- Accesibilidad total desde silla de ruedas
- Descarga dinámica de peso (0-60 kg)
- Descarga estática del peso hasta 150 kg
- Regulación de la longitud del paso de 39 a 67 cm
- Regulación de la velocidad: 0-4 km/h (constante)
- Regulación de la altura del pasamanos: 82-106cm
- Pasamanos especial para pediatría
- Estatura admitida de 100 a 195 cm
- Pantalla táctil
- Biofeedback interactivo



PACIENTES PEDIÁTRICOS

Por su capacidad de regulación de los parámetros de entrenamiento es también apto para pacientes desde 100cm



✓ Muchas repeticiones

Mediante la imitación del patrón de marcha humano, los pacientes con Thera-Trainer lyra logran un número de repeticiones veinte veces mayor en comparación con la cinta ergométrica o el entrenamiento manual de la marcha.

✓ Máximo aprovechamiento del tiempo de terapia

El acceso directo a nivel del suelo permite un traslado muy fácil y corto, incluso de los pacientes más graves. Esto permite dedicar todo el tiempo de la terapia al entrenamiento activo. Con un control y una evaluación exactos del ejercicio.

✓ Facilísimo de manejar

Los ajustes personalizados permiten un uso adecuado en pocos pasos. El personal nuevo puede obtener la formación y la certificación para el manejo del Thera-Trainer en tan solo media hora.

✓ Conexión directa

El Thera-Trainer lyra genera información exhaustiva sobre el progreso del entrenamiento. De esta manera, el personal médico o la entidad que financia los gastos pueden estar informados de la evolución de la terapia en todo momento.

Thera-Trainer e-go



Comenzando con los primeros pasos hasta el entrenamiento de la marcha de resistencia, el Thera-Trainer e-go es el compañero de entrenamiento ideal. El e-go se puede utilizar tanto en una sala de entrenamiento que tenga, al menos, un espacio de 3 m para andar, como en una sala de entrenamiento especial. También se garantiza que los pacientes puedan girar 180 grados con el Thera-Trainer e-go. El paciente solo tendrá que preocuparse de caminar, además de sujetarse a los dos pasamanos a derecha e izquierda.

Para todo tipo de usuarios

El Thera-Trainer e-go lo pueden utilizar todos los pacientes que puedan sentirse en condiciones y seguros de mantenerse de pie sobre el suelo en bipedestación.



Máxima Seguridad

Con el Thera-Trainer e-go se camina «de forma natural», en un entorno seguro ante posibles caídas. El paciente se agarra a los sólidos brazos de apoyo sujeto mediante un cinturón de seguridad para la pelvis. De este modo, la pelvis queda sujeta en el área del centro de gravedad del cuerpo en una posición adecuada sin obstaculizar al usuario al caminar.

Todo bajo control

El Thera-Trainer e-go se controla fácilmente a través de un control remoto y pantalla en color de 2.7". Al final del entrenamiento, se muestran la duración, la velocidad media y la distancia recorrida.

Características destacadas:

Propulsión por doble motor de 100 vatios cada uno

Potente, robusto y silencioso

Funcionamiento con batería (8 h de funcionamiento)

Unidad dinámica de balanceo (patrón natural)

Detectores de seguridad anti-choque

Parametrización de:

- Velocidad (0,1-3,5 km/h)
- Dirección
- Aceleración de arranque
- Deceleración de parada

Evaluación del entrenamiento:

- Tiempo del entrenamiento
- Velocidad media
- Distancia recorrida

Peso Máximo usuario: 140 Kg

Altura de usuario: 150-200cm



Bipedestación y equilibrio



¿QUÉ IMPLICACIONES TIENEN LA VERTICALIZACIÓN Y EL CONTROL POSTURAL?

El control postural constituye la base de todas las actividades de la vida diaria y es el propósito principal de la rehabilitación. La verticalización aporta multitud de beneficios fisiológicos y emocionales.

✓ Comprobado con evidencias

Entrenamiento orientado a las tareas y al límite de capacidad del paciente con información externa, cifras de repetición elevadas y feedback directo.

✓ Apto para todos los pacientes

Los ejercitadores THERA son adecuados para todos los grupos de pacientes y posibilitan en cada fase de la rehabilitación un entrenamiento seguro en posición vertical sin apoyo adicional.

✓ Con toda seguridad, es la terapia correcta.

Los bipedestadores THERA hacen posible un entrenamiento único para bipedestación y balanceo, con un control y una evaluación exactos del ejercicio.

✓ Alivia el esfuerzo del terapeuta.

Los ejercitadores THERA alivian la carga de esfuerzo de los terapeutas durante su trabajo diario, con lo cual les permite concentrarse en los aspectos esenciales de la terapia.



Tres modelos adaptables para cubrir todas las necesidades



Verticalización temprana
Thera-Trainer Verto



Entrenamiento dinámico y seguro.
Thera-Trainer Balo



Libertad máxima. Riesgo mínimo
Thera Trainer Coro

EFICAZ, CONVINCENTE, ÚNICO

Control postural estático: Equilibrar el centro de gravedad del cuerpo sobre la base de sustentación (BS).

Control postural anticipativo: Desplazando el centro de gravedad a lo largo de la BS, en todas las direcciones.

Control postural reactivo: Entrenamiento de la capacidad de reacción a perturbaciones imprevistas.

Dual-task: Estar sometido a la fuerza de la gravedad, ejecutando al mismo tiempo tareas motoras y cognitivas.

Fuerza muscular: Entrenamiento de fuerza y entrenamiento del control postural como esencia en la prevención de caídas.

Propiocepción: Variación de la superficie de apoyo que produce respuestas automáticas.

Thera-Trainer balo, bipedestador dinámico

Un conjunto de bipedestadores preconfigurados, para la mayoría de necesidades. Además cada Thera-Trainer Balo puede personalizar individualmente para cubrir todos los requerimientos y especificaciones de usuarios y terapeutas.

BALO 536

Bipedestador dinámico THERA-Trainer balo 536, para adultos.

BALO 536M

Bipedestador dinámico THERA-Trainer balo 536M, para adultos con motor de bipedestación y arnés.

BALO 606

Bipedestador dinámico THERA-Trainer balo 606, para pediatría.



BALO 524

Bipedestador dinámico THERA-Trainer balo 524, para adultos con motor de bipedestación y arnés. Pantalla táctil 23,6", TheraSoft con juegos, biofeedback. Mini-ordenador. Completo.

BALO 610

Bipedestador dinámico THERA-Trainer balo 524, para pediatría con motor de bipedestación y arnés. Pantalla táctil 23,6", TheraSoft con juegos, biofeedback. Mini-ordenador. Completo.

EL ÚNICO BIPEDESTADOR DINÁMICO, CON SELECCIÓN DE ÁNGULO Y RESISTENCIA

UNA SOLUCIÓN IDEAL PARA REHABILITACIÓN NEUROLÓGICA



El motor de elevación/bipedestación junto con el arnés facilita la incorporación de usuarios que no son capaces de ponerse de pie, facilitando el trabajo de los fisioterapeutas y reduciendo sus riesgos laborales.

Se maneja con un mando con cable permitiendo al usuario quedar totalmente verticalizado y así poder cerrar los soportes pélvicos sin ningún esfuerzo. También se puede manejar con un sistema autónomo accionado con la boca (soplar/succionar) para que sea el usuario con las manos libres el que active el motor, aumentando su autonomía y motivación.

Los sistemas de seguridad rápida para los talones y el empeine se pueden colocar sin herramientas. Por lo tanto, es posible ejercitarse en posición de paso adelantado, con los dos pies en paralelo o apoyo unipodal.

La superficie de pisada antideslizante proporciona a los pies una sujeción más segura. Además se pueden añadir distintas superficies de pisada para facilitar múltiples ejercicios y accesibilidad.

La posibilidad de balanceo (inclinación) a derecha, izquierda, delante y detrás (360°) promueve el desarrollo del equilibrio, el fortalecimiento muscular y la propiocepción.



Thera-Trainer balo, bipedestador dinámico



El soporte pélvico acolchado, regulable en altura, profundidad, y distancia. Asegura al usuario en posición vertical de manera cómoda y segura. Se pueden añadir soportes extra para aportar más apoyo a usuarios más grandes.

Igualmente los soporte de rodillas son regulables de manera individual, en altura, profundidad y distancia. Adaptándose a todos los usuarios. Todos los ajustes se realizan sin herramientas. Existen 2 soportes de rodilla: anchos y estrechos.



Thera-Trainer balo dispone del exclusivo sistema patentado de balanceo; donde puedes seleccionar el ángulo de movimiento permitido en todas direcciones:

- 0 grados (Estático),
- 6 grados
- 11 grados.

Además se pueden seleccionar 6 niveles de resistencia para trabajar con usuarios con mayor o menor devilidad funcional .

Objetivos terapéuticos:

- Fortalecimiento de la estabilidad del tronco y la pelvis
- Mejora del equilibrio
- Movilidad/regulación del tono muscular
- Activación de la circulación y el metabolismo
- Mejora de la respiración
- Estabilidad emocional



Software motivador

El software Thera-soft ofrece intervenciones basadas en la evidencia que resultan motivadoras y variadas. El sensor biofeedback informa al sistema de todos los movimientos y en combinación con el software permiten el manejo intuitivo, el almacenamiento y la elaboración de informes y documentación así como trabajar con juegos motivadores. Vea el apartado de software más adelante.



Versión Pediátrica



Disponible para usuarios pediátricos de entre 120 y 160 cm de altura. Disponible también multitud de accesorios para trabajar con el Thera-trainer Balo con usuarios de menor talle: adaptación de la altura, resistencia baja de la unidad de balanceo, soporte de rodillas estrecho, etc...

Balo 536 Balo 536M Balo 606 Balo 524 Balo 610

	Balo 536	Balo 536M	Balo 606	Balo 524	Balo 610
Unidad de balanceo larga con baja resistencia	X	X	-	X	-
Unidad de balanceo corta con baja resistencia	-	-	X	-	X
Soporte de rodillas ancho	X	X	-	X	-
Soporte de rodillas estrecho	-	-	X	-	X
Mesa altura estándar	X	X	-	X	-
Mesa altura baja	-	-	X	-	X
Motor elevación/bipedestación	-	X	-	X	X
Cinturón elevación talla L	-	X	-	X	-
Cinturón elevación talla S	-	-	-	-	X
Controlador y pantalla 23,6" con Thera-Soft y acces.	-	-	-	X	X
Peso Maximo Usuario	140 kg				
Altura Usuario	150-200 cm	150-200 cm	120-160 kg	150-200 cm	120-160 cm



Thera-Trainer verto

El Thera-Trainer verto es un dispositivo de rehabilitación para pacientes con limitaciones físicas. Thera-Trainer verto está diseñado para un uso diario en instituciones o domicilios. Cumple con los más altos estándares de calidad y seguridad.

Ideal para multitud de perfiles de usuario

Durante los últimos 30 años los bipedestadores estáticos han sido utilizados y reconocidos como una herramienta básica de rehabilitación de la bipedestación y el equilibrio, que son la base de la marcha.

Thera-Trainer verto es un bipedestador profesional de alta calidad y con total capacidad de adaptación.



Su confort y gran capacidad de adaptación hacen del verto un bipedestador estático de altas prestaciones.

Características destacadas:

- Para usuarios de hasta 140 kg y entre 135 y 200 cm
- Posibilidad de incorporar motor de bipedestación
- Regulable en altura. Soporte de rodillas y pelvis regulables
- Posibilidad de incorporar soporte de tronco y cefálico

Thera-Trainer coro

Un bipedestador dinámico para usuarios más independientes

Thera-Trainer coro es un dispositivo de rehabilitación dinámico y seguro para rehabilitar el control postural, la bipedestación y el equilibrio. Está pensado para pacientes con cierta capacidad de bipedestación y su diseño permite el uso diario en instituciones y domicilios.

Con los distintos accesorios se puede asegurar al paciente, además de adaptarse a todas las necesidades de los usuarios más activos.



Multitud de accesorios para ofrecer un extra de confort

Distintos arneses para aportar seguridad y confianza a los usuarios



Características destacadas:

- Usuarios de hasta 140 kg
- Medidas de usuario entre 135 y 200 cm
- Regulación del ángulo de balanceo entre 0°, 6° y 11°
- Regulación de la resistencia de balanceo en 6 posiciones
- No admite motor de elevación/bipedestación
- Soporte de piernas regulable en altura
- Seguridad en pelvis mediante arnés de sujeción
- Ruedas twin-caster para un fácil transporte
- Combinable con Thera-Soft, juegos y biofeedback



Thera-Soft, Software para bipedestadores Balo y Coro

El THERA-soft es un software de terapia y documentación desarrollado especialmente para THERA-Trainer en las líneas de productos Cycling y Standing & Balancing. Dependiendo de la configuración del tratamiento y el objetivo de la terapia, THERA-soft, en combinación con un THERA-Trainer, ofrece una gran variedad de ejercicios de movimiento e ilustraciones para biofeedback, que facilitan la reeducación de las capacidades motrices y motivan al paciente para disfrutar del entrenamiento. La base de datos integrada del paciente permite un control del entrenamiento y la planificación de las intervenciones, así como el análisis detallado y la evaluación de todos los resultados durante el transcurso del tratamiento.

✓ Basado en la evidencia

- > Proceso orientado a la tarea
- > Número alto de repeticiones
- > Entrenamiento al límite de la capacidad del paciente
- > Feedback específico
- > Enfoque de tareas externo

✓ Control exacto del entrenamiento

- > Entrenamiento controlado por feedback
- > Juegos de terapia versátiles
- > Objetivos concretos que suponen un desafío
- > Documentación y evaluación de frenado variables.

✓ Software motivador

- > Estímulos sencillos para modificaciones neuroplásticas
- > Motiva a los pacientes a mejorar sus capacidades motrices
- > Intercambio comunicativo con otras personas

Intuitivo, estimulante, polivalente

A través del juego se introducen los estímulos necesarios para los cambios neuroplásticos.

El conjunto de juegos de Thera-Soft ofrece una amplia configuración de parámetros (dificultad, selección de hombre/mujer, etc.) y actividades divertidas para aumentar la motivación en la terapia. Además, permite al terapeuta realizar otras actividades, con la tranquilidad de que el usuario está realizando el trabajo óptimo y sabiendo que podrá ver un informe detallado de su actividad.



Recoge las flores manteniéndote dentro del margen definido.



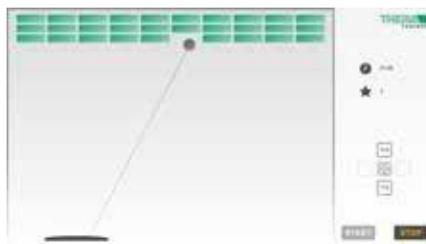
El perro recoge los huesos y vuelve al centro a enterrarlos.



Encuentra el tesoro y mantén la posición para llevarlos al cofre.



Sigue el camino indicado recogiendo las estrellas mientras vuelas.



Un tradicional juego de arcade programable en vertical u horizontal.

JUEGOS DIVERTIDOS Y MOTIVADORES

Ejercicios de movimiento combinados (delante/atrás, izquierda/derecha) para mejorar la precisión del movimiento con una aumento de la precisión de repetición a través de feedback visual y acústico.

La combinación perfecta de terapia y actividad lúdica.

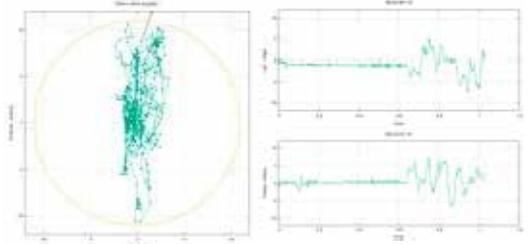
Programación de parámetros e informes de actividad



Elige el tipo de actividad, define los objetivos de la terapia, el grado de dificultad y la duración del ejercicio. Elige al usuario de la base de datos y guarda sus resultados.



Al terminar la sesión obtén un informe directo de la actividad. Mantén todos los informes de los usuarios guardados para poder hacer valoraciones posteriores.



El sistema elabora informes en PDF de actividad precisos que pueden ser guardados para cada usuario. El terapeuta evalúa los resultados y compara la evolución del paciente, valorando sus logros.

Accesorios y elementos de configuración para Bipedestadores

Bases



A002-678 Base verto (30x50mm)
4 ruedas con freno de diámetro 75 mm.
Estructura estable de metal con una estera de goma antideslizante con agujeros para ajustar el sistema de seguridad del pie.
recubrimiento en polvo azul ecológico.

A002-307 Base coro (30x110mm)
4 ruedas con freno de diámetro 100 mm.
estructura de metal con una estera de goma antideslizante, recubrimiento en polvo azul ecológico.



A002-308 Base balo (30x50mm)
4 ruedas con freno de diámetro 75 mm.
Estructura estable de metal con una estera de goma antideslizante con agujeros para ajustar el sistema de seguridad del pie. recubrimiento en polvo azul ecológico.



A004-915 Plataforma de extensión con conexión magnética. (Balo-Coro-Verto) Extensión de la superficie del pie y de entrenamiento. Se puede fijar a la base sin herramientas Estructura de metal con una estera de goma antideslizante.

Plataformas y anclajes pies

A004-916 Plataforma de extensión intermedia, magnética (Balo-Coro-Verto) Extensión de la superficie del pie y de entrenamiento se puede fijar a la base sin herramientas estructura de metal, con una estera de goma antideslizante sólo en combinación con A004-915



A004-917 Plataforma de extensión con rampa magnética (Balo-Coro-Verto). Se puede fijar a la plataforma de extensión media o de conexión. Sólo en combinación con A004-915 ó A004-916 El área biselada facilita levantarse de la silla de ruedas a la plataforma de entrenamiento.

A004-273 Set Plataformas de extensión incluyendo rampa magnética (Balo-Coro-Verto) Plataforma de conexión (A004-915) Plataforma de extensión parte media (A004-916) Plataforma de extensión con rampa magnética (A004-917)



A002-765 Plataforma de elevación 40x80x120mm (VertoBalo) Estructura de metal con una estera de goma antideslizante con agujeros para ajustar el sistema de seguridad del pie. Mejora con ayuda de espaciadores de 40, 80 y 120 mm. Indicado para personas en etapa de crecimiento o de menor estatura.

A002-345 Sujeción de empeine con velcros, posicionesajustables (par) (Verto-Balo) Se puede colocar en la plataforma sin ayuda de herramientas



A002-346 Sujeción talonera, posiciones ajustables (par) (Verto-Balo) Se puede colocar en la plataforma sin ayuda de herramientas



Unidades de elevación y equilibrio



A002-314 Unidad estática Verto (par) Grande. Para usuarios entre 135 - 200 cm de altura y max 140 kg.

A002-315 Unidad estática Verto (par) Pequeña. Para usuarios entre 120 - 160 cm de altura y max. 140 Kg.

A002-312 Unidad de balanceo adultos, muelles baja resistencia, Coro (par) para usuarios entre 135 - 200 cm de altura y max. 140 kgs



A003-736 Unidad de balanceo adultos, muelles estándar, Balo (par) Para usuarios entre 150 - 200 cm de altura y peso max. 140 kgs. La resistencia alta de los muelles puede ajustarse sin herramientas – liberar/bloquear la función de balanceo con ayuda de una palanca.

A002-926 Unidad de balanceo adultos, muelles baja resistencia, balo (par). Mismas especificaciones pero en baja resistencia.

A002-313 Unidad de balanceo peque, Muelles baja resistencia, balo (par) para usuarios entre 120 - 160 cm de altura y peso max. 140 kgs. Incluye soporte de rodillas bajo



A002-316 Soporte de rodillas básico, Coro Ajustable en altura sin herramientas. Acolchado de externo a extremo y extraíble

Soportes pélvicos



A002-349 Cinturón de seguridad pélvico, Coro Se fija a la estructura superior con dos hebillas Puede ajustarle la longitud sin herramientas.

A002-671 Soporte de rodillas estracho, balo/verto

Ajustable en altura y distancia horizontal, sin herramientas. Desmontables juntos o de forma individual. Acolchado suave para evitar marcas de presión. Anchura de rodillas 120 mm.

A002-347 Soporte de rodillas ancho, balo Igual que el anterior pero de anchura 140mm



A004-278 Cinturón de protección contra caídas, incl. asiento (Coro) Ofrece pausas cortas durante el entrenamiento Apertura y cierre con un sólo movimiento de mano. Se puede ajustar en longitud, sin herramientas

A002-350 Soporte pélvico, set (Verto-Balo) Para un soporte lateral y posterior seguro de la pelvis. Ajustable en altura y en horizontal sin herramientas. Se puede retirar para facilitar la entrada al usuario. Cojines suaves para evitar marcas de presión. Anchura 220 - 440 mm



Accesorios y elementos de configuración para Bipedestadores



A003-726 Cojín central, (Verto-Balo)
Alivia la presión en la zona lumbar
Máximo 2 unidades por bipedestador, sólo en combinación con A002-350.

Soporte de tronco



A002-311 Mesa estándar de 650x720mm, Verto. Mesa de madera laminada, muy resistente con soporte de tronco acolchado. Ajustable en altura derecha e izquierda (individual). Solo en combinación con A002-314.



A002-416 Mesa baja de 650x720mm, Verto
Ajustable en altura. Sólo en combinación con A002-315



A002-309 Parte superior, Coro
En acero inoxidable, ajustables de forma variable a la anchura de la pelvis del usuario. Ajustable en altura. Solo en combinación con A002-312



A004-808 Cuatro almohadillados para el soporte superior. Sólo para combinación coro (A002-309) para Coros a partir de la serie A002-307-0116134067



A002-428 Almohadillado para soporte brazo (Verto-CoroBalo). Cojín flexible con soporte suave para brazo paretico. Se puede fijar a la mesa.



A002-357 Cojín central para soporte para control cefálico (Verto-Balo). Para un alivio extra de la presión en la zona lumbar y del coxis. Sólo en combinación con A002-356

Pantallas, controles y software



A003-683 Pantalla táctil 23,6" de 270 x 480 mm con mini-pc. Sólo en combinación con transformador 230V (A004001) y con software (A003-739).



A004-001 Transformador de aislamiento 230V para pantalla de 23,6". Dimensiones: 195/ 147/ 75mm. Peso: 3,1 Kg. Rendimiento. 150 VA. Se puede montar en el soporte móvil A002-302 sólo en combinación con pantalla A003-683



A006-630 THERA- soft (Balo/Coro)
Posibilidad de elegir versión según terapia. Versiones sesión/biofeedback. Conectable con productos THERA línea clycing y S&B. Rápida adaptación de parámetros juegos en 2D. Incluye evaluación de entrenamientos (tiempo, nivel,...)



A004-020 Receptor de bluetooth (Balo/Coro). Permite la comunicación inalámbrica entre el THERAsoft (A006-630) y la pantalla de visualización sólo en combinación con feedback sensor Type A (A003-881)



A003-977 Soporte de sensor Balo
Solo en combinación con el feedback sensor Type A (A003- 881)



A003-980 Cargador USB para el sensor
Solo en combinación con el feedback sensor Type A (A003- 881)

A002-352 Arnés talla S, (Verto-Balo)

Perímetro abdominal 85-106 cm

A002-353 Arnés talla M, (Verto-Balo)

Perímetro abdominal 91-114 cm

A002-354 Arnés talla L, (Verto-Balo)

Perímetro abdominal 104-130 cm

A002-355 Arnés talla XL, (Verto-Balo)

Perímetro abdominal 117-146 cm



A005-041 Mesa transparente 460x700mm, Coro

Hecha de resina termoplástica transparente para un control visual de la actividad de las piernas sólo en combinación con A002-309

A002-310 Mesa estándar de 445x720mm, Balo. Hecha de madera laminada, resistente y ergonómica. Regulación hidráulica de altura.

Adaptación del soporte de tronco de 43 mm. Sólo en combinación con la unidad de balanceo

A003-736/ A002-926



A002-415 Mesa altura especial de 445 x 720mm , Balo

Ajustable en altura. Sólo en combinación con la unidad de balanceo A002-313

A002-356 Control cefálico (Verto-Balo)

Para usuarios con falta de estabilidad en el tronco y cabeza. Incluye cojines de cabeza, espalda y axilas. Se ajusta individualmente al usuario sin herramientas. Rápido acoplamiento al soporte pélvico, sin herramientas sólo en combinación con soporte pélvico A002-350



Motor elevación/bipedestación

A002-358 Sistema de elevación eléctrica (Verto-Coro)

Para una fácil y cómoda verticalización para personas con alto nivel de dependencia o sobrepeso. Accionado por control remoto eléctrico o control de sopló. Botón de parada de emergencia. Solo en combinación con el soporte pélvico (A002350) y arneses (A002-352/A002-353/A002354/A002-355)



A002-302 Soporte móvil para pantalla de 23,6". Dimensiones: 75 / 70 /144-173 cm .

Peso aprox. 25 kgs. Diámetro ruedas 100mm Incluye soporte para teclado y ratón y soporte para el transformador 230 V (A004-001) sólo en combinación con pantalla A003-683)



A003-881 Sensor Feedback tipo A (Balo/Coro). Activación a través del panel táctil.

Transmite los datos de la unidad de control. Incluye cable de carga USB. Sólo en combinación con THERA-Soft (A006-630), receptor de bluetooth (A004-020), feedback Balo (A003-977) o feedback coro (A003-978)



A003-978 Soporte de sensor Coro
Sólo en combinación con el feedback sensor Type A (A003- 881)



A002-425 Mini - PC

Incluye conexión HDMI, teclado y ratón





¿QUÉ BENEFICIOS APORTA EL ENTRENAMIENTO MOTOR Y LA CINESITERAPIA?

El entrenamiento de movimiento es el principal recurso para conseguir la movilización y activación de pacientes dentro de la rehabilitación. Mejora la calidad de vida de los pacientes.

Ejercitadores y software de alta calidad

Juntos encontraremos una solución que se adapte a sus necesidades específicas y satisfaga unos objetivos claros. Invertimos mucho tiempo en analizar, planificar, controlar e implementar los proyectos. Ofrecemos apoyo durante todo el proceso de rehabilitación, desde la planificación inicial, fase de puesta en marcha de los equipos y el cumplimiento de objetivos terapéuticos, en el marco de una colaboración establecida a largo plazo.

¡Con garantía de éxito!

✔ Entrenamiento pasivo

Movilización pasiva de la musculatura y las articulaciones para mejorar la movilidad. Con suavidad, cuidado y seguridad.

✔ Entrenamiento activo

Entrenamiento de la fuerza muscular y la resistencia a través de ejercicios progresivos con resistencias de frenado variables.

✔ Entrenamiento asistido

Activación de la fuerza del músculo en reposo con ayuda del motor. Los sensores reconocen la actividad del paciente.

✔ Entrenamiento de la simetría

Activación selectiva del lado del cuerpo más afectado con ayuda de las indicaciones visuales.

Ejercitadores compactos

THERA-Trainer activo 574



Para el ejercicio de mantenimiento en personas más activas

THERA-Trainer Activo es un ejercitador de miembros inferiores y superiores para los usuarios más activos, (Sin motor) práctico y compacto. Está diseñado para el ejercicio en personas de edad avanzada y con cierta movilidad. Especialmente diseñado para uso domiciliario y en centros geriátricos.



THERA-Trainer mobi 540



Ejercitador compacto con pantalla y software 2,7"

THERA-Trainer mobi 540 es un ejercitador **motorizado** de miembros inferiores y superiores práctico y compacto. Está diseñado para ejercitar personas de edad avanzada o personas con movilidad reducida. Especialmente diseñado para uso domiciliario o en centros geriátricos.

	Activo	Mobi
Ejercitador sin motor	X	-
Ejercitador motorizado	-	X
Pantalla básica	X	-
Pantalla 2,7"	-	X
Ejercitador Ext. Inferiores con pedales y velcro	X	X
Ejercitador Ext. Superiores con asideros de terapia	X	X
Peso Max. Usuario	140 Kg	140 Kg
Medidas Usuario	120-200cm	120-200cm
Peso del equipo	10,5 kg	13,5 kg



Dispositivo médico clase IIa según directiva 93/42/EEC

Ejercitadores THERA-Trainer tigo



THERA-Trainer tigo son un conjunto de ejercitadores **Activos-Pasivos**, incluyendo funciones de trabajo **activo-asistido** y **activo-resistido**.

ESTIMULANTE EFICAZ SEGURO

Un entrenamiento regular de fuerza, resistencia y movilidad con el THERA-Trainer TIGO sienta las bases para una recuperación funcional y la mejora de las capacidades motrices. Además, permite a los terapeutas y a los pacientes conducir la terapia hacia su meta. El THERA-Trainer TIGO hace posible un entrenamiento eficaz en todas las fases de la rehabilitación. THERA-Trainer TIGO está disponible preconfigurados o para su personalización con con infinidad de accesorios que se adaptan a todas las necesidades de terapeutas y pacientes.

Cuenta con tres opciones de pantallas que incluyen el controlador del equipo:

Pantalla de 2,7"
Con botonera



Pantalla de 7"
táctil a color



Pantalla de 10,4"
táctil a color



Thera-Trainer TIGO cuenta con distintos programas para la rehabilitación:

Neuro

Para usuarios con hemiplejía, hemiparesia, paraplejía, EM, ELA, Párkinson, etc. La resistencia del entrenamiento se mantiene constante en todo el rango de revoluciones.

Orto

Para usuarios en rehabilitación tras una intervención traumatólogi. La resistencia se regula automáticamente dependiendo de la velocidad de pedaleo, manteniendo constante la potencia seleccionada.

Cardio

Para usuarios con una dolencia cardiovascular. Se reduce la resistencia del entrenamiento cuando se alcanza una determinada frecuencia de pulso. Se utiliza con el accesorio externo.

Isocinética

Para usuarios con dificultades de coordinación. Se mantiene constante el número de revoluciones independientemente de la potencia de pedaleo generada.

Regulación



Adaptabilidad. TIGO cuenta con regulación de todos los elementos necesarios para una perfecta adaptación a todos los usuarios.

Asideros básicos



Todos los ejercitadores de extremidades superiores vienen equipados con 2 juegos de asideros:

- Asideros para terapia. Con distintos ángulos de agarre para una mayor adaptabilidad a las necesidades del usuario.
- Asideros rectos. Facilita el agarre cuando se trabajan los miembros inferiores.

Todos los ejercitadores de extremidades inferiores disponen de un asidero acolchado y ergonómico, regulable.

Todos los ejercitadores Thera-Trainer TIGO vienen equipados con pedales limpiables, de fácil acceso, cálidos al tacto y con un velcro de seguridad.

La longitud de radio del pedaleo puede ser elegida entre dos opciones:

- Longitud en 2 pasos (radio amplio o radio corto)
- Longitud continua: El terapeuta elige cualquier longitud del radio dentro del rango.

Existen opciones diferentes de anclaje tanto de miembros inferiores como superiores.



Pedales y anclajes

Thera-Trainer Tigo con pantalla 2,7"



Tigo 562 Tigo 564

Ejercitador de miembros inferiores con longitud de radios en 2 posiciones (562) y de radio continuo (564).



Tigo 502

Ejercitador de miembros inferiores con longitud de radios en 2 posiciones y soporte de piernas.



Tigo 566 Tigo 568

Ejercitador de miembros inferiores y superiores con longitud de radios en 2 posiciones (566) y de radio continuo (568).



Tigo 530

Ejercitador de miembros inferiores y superiores con longitud de radios en 2 posiciones y soporte de piernas.

Funcionalidades y display

Información de simetría del ejercicio.

Información parámetros:

- Distancia,
- Resistencia,
- Revoluciones
- Tiempo restante

Sonido de teclas (on/off)

Indicador anti-espasmos (on/off)

Dirección de rotación

Sensibilidad seleccionada del sistema anti-espasmos

Modo anti-espasmos

Barra de funciones

Selector tiempo entrenamiento

Selector entrenamiento miembros inferior o superiores

Selector Resistencia

Botón de entrada fácil

Selector Velocidad

Empezar entrenamiento

Parar entrenamiento



Thera-Trainer TIGO 2,7" es compatible con Thera-Trainer Software para terapia en grupo con Biofeedback

Vea el apartado de Software para más información y funcionalidades.

Tigo 562 Tigo 564 Tigo 502 Tigo 566 Tigo 568 Tigo 530

Base 230V	X	X	X	X	X	X
Ruedas	X	X	X	X	X	X
Pedales con ajuste de radio en 2 posiciones	X	-	X	X	-	X
Pedales con ajuste de radio continuo	-	X	-	-	X	-
Ejercitador miembros superiores	-	-	-	X	X	X
Asideros acolchados	X	X	X	-	-	-
Asideros de terapia y asideros rectos (intercambiables)	-	-	-	X	-	X
Pantalla y unidad de control de 2,7"	X	X	X	X	X	X
Sistema anti-espasmos regulable	X	X	X	X	X	X
Peso máximo usuario (kg)	180 kg					
Estatura usuario (cm)	120-200 cm					
Peso del producto (aprox.)	30 kg	30 kg	32 kg	37 kg	37 kg	39 kg
Compatible con Thera-Soft	X	X	X	X	X	X

Thera-Trainer Tigo con pantalla 7"

Tigo 554 Tigo 556

Ejercitador de miembros inferiores con longitud de radios en 2 posiciones (554) y de radio continuo (556).



Tigo 558 Tigo 560

Ejercitador de miembros inferiores y superiores con longitud de radios en 2 posiciones (558) y de radio continuo (560).



Funcionalidades destacadas

Programas Terapéuticos

- Neuro
- Orto
- Isocinética
- Juego del Portero
- Biofeedback
- Informe del entrenamiento (ver apartado de Software)

Otras funcionalidades

- Ajuste del número de revoluciones
- Ajuste de la duración del entrenamiento
- Ajuste de dirección de rotación
- Ajuste de la resistencia
- Detección de espasmos
- Función espasticidad
- Función ayuda de acceso
- Parada de emergencia por voz
- Indicador de distancia recorrida

Pantalla de información instantánea. El usuario visualiza en todo momento su ejercicio y le avisa graficamente si ha de aumentar o disminuir su esfuerzo.



Pantalla con barras de distribución del ejercicio entre lado derecho e izquierdo



Thera-Trainer TIGO 7" es compatible con **Thera-Trainer Software para terapia en grupo**

Vea el apartado de Software para más información y funcionalidades.



Compatible con el software de terapia grupal y de 'excursión'

	Tigo 554	Tigo 556	Tigo 558	Tigo 560
Base 230V	X	X	X	X
Ruedas	X	X	X	X
Pedales con ajuste de radio en 2 posiciones	X	-	X	-
Pedales con ajuste de radio continuo	-	X	-	X
Ejercitador miembros superiores	-	-	X	X
Asideros acolchados de agarre	X	X	-	-
Asideros de terapia y asideros fijos (intercambiables)	-	-	X	X
Pantalla y unidad de control de 7"	X	X	X	X
Sistema anti-espasmos regulable	X	X	X	X
Peso máximo usuario (kg)	180 kg	180 kg	180 kg	180 kg
Estatura usuario (cm)	120-200 cm	120-200 cm	120-200 cm	120-200 cm
Peso del producto (aprox.)	33 kg	33 kg	38 kg	38 kg
Paquete de software 7"	X	X	X	X



Dispositivo médico clase IIa según directiva 93/42/EEC

Thera-Trainer Tigo con pantalla 10,4"



Tigo 548 Tigo 598

Ejercitador de miembros inferiores con longitud de radios en 2 posiciones (548) y de radio continuo (598).



Tigo 552 Tigo 596

Ejercitador de miembros inferiores y superiores con longitud de radios en 2 posiciones (552) y de radio continuo (596).



Tigo 538

Ejercitador de miembros inferiores y superiores con longitud de radios en 2 posiciones y soporte de piernas



Tigo 510

Ejercitador de miembros inferiores y superiores con longitud de radios continuo, soporte de piernas, sujeción de pies automática y protección antivuelco.

Funcionalidades destacadas

Programas Terapéuticos

- Neuro
- Orto
- Cardio*
- Isocinética
- Juego del Portero
- Juego erizo
- Juego coches
- Juego Planeta
- Biofeedback
- Informe del entrenamiento (ver apartado de Software)

Otras funcionalidades

- Ajuste del número de revoluciones
- Ajuste de la duración del entrenamiento
- Ajuste de dirección de rotación
- Ajuste de la resistencia
- Detección de espasmos
- Función espasticidad
- Función ayuda de acceso
- Parada de emergencia por voz
- Indicador de distancia recorrida

*Se utiliza con accesorio externo.

Thera-Trainer TIGO 10,4" es compatible con Thera-Trainer Software para terapia en grupo.

Vea el apartado de Software para más información y funcionalidades.



Diversos juegos incluidos fomentan el interés por el entrenamiento y la superación de retos.

La pantalla táctil de 10,4" es la más grande del mercado y es ideal motivar usuarios con su diversidad de juegos



	Tigo 548	Tigo 598	Tigo 552	Tigo 596	Tigo 538	Tigo 510
Base 230V	X	X	X	X	X	X
Ruedas	X	X	X	X	X	X
Pedales con ajuste de radio en 2 posiciones	X	-	X	-	X	-
Pedales con ajuste de radio continuo	-	X	-	X	-	X
Ejercitador miembros superiores	-	-	X	X	X	X
Asideros acolchados	X	X	-	-	-	-
Asideros de terapia y asideros rectos (intercambiables)	-	-	X	X	X	X
Sistema antivuelco	-	-	-	-	-	X
Sujeción de pies automática	-	-	-	-	-	X
Soporte de pantorrillas	-	-	-	-	X	X
Pantalla y unidad de control de 10,4"	X	X	X	X	X	X
Sistema anti-espasmos regulable	X	X	X	X	X	X
Peso máximo usuario (kg)	180 kg					
Estatura usuario (cm)	120-200 cm					
Peso del producto (aprox.)	34 kg	34 kg	39 kg	39 kg	41 kg	44 kg
Paquete de Software 10,4"	X	X	X	X	X	X

Juegos y BioFeedBack incluidos según modelo de pantalla

A través del juego se introducen los estímulos necesarios para los cambios neuroplásticos.

El Thera-Trainer TIGO es el ejercitador de movimiento de gama alta con más juegos que motiva a los pacientes a mejorar sus capacidades.



Biofeedback de coordinación.

(Incluido en TIGO 7" y 10,4")

Para miembros superiores.

Un ejercicio coordinado ofrece una sonrisa verde, cuando se descoordina muestra una sonrisa en amarillo.



Biofeedback barras de simetría.

(incluido en TIGO 7" y 10,4")

Para miembros inferiores.

Enseña la actividad real dcha/izq. El usuario puede activar la pierna afectada.



Biofeedback con tono o pasivo.

(incluido en TIGO 7" y 10,4")

Para miembros inferiores y superiores.

Pasivo: mide la fuerza del motor para mover la extremidad.

Activo: mide cuánta fuerza de resistencia soporta el usuario.



Juego Carretera y simetría

(incluido en TIGO 7" y 10,4")

Para miembros inferiores.

El usuario debe esquivar los obstáculos ejerciendo más fuerza con cada uno de los lados para girar

Juego El Portero

(Para TIGO 7" y 10,4")

Para miembros superiores e inferiores
El usuario mueve al portero (arriba y abajo) ajustando el número de revoluciones para poder parar la pelota.



Juego de Coches

(Para TIGO 10,4")

Para miembros inferiores.
El usuario mueve el coche para no chocar ajustando el número de rotaciones y resistencia derecha/izquierda.



Juego El Erizo

(Para TIGO 10,4")

Para miembros inferiores.
El usuario mueve al erizo horizontalmente ajustando la actividad de cada pierna (simetría) y ha de pinchar los globos.



Juego de los Planetas

(Para TIGO 10,4")

Para miembros inferiores y superiores.
El usuario mueve arriba/abajo la nave activando o frenando el pedaleo (fuerza de resistencia).



Software Thera-Trainer para terapia de grupo

La «terapia de grupo THERA-Trainer» es un software adecuado para los productos THERA-Trainer tigo, THERA-Trainer veho y THERA-vital y está disponible en las versiones basic (básica) y advanced (avanzada).

Con este software es posible realizar un entrenamiento orientado a tareas con hasta cuatro pacientes a la vez. Los usuarios tienen la posibilidad de entrenar solos, con otras personas o unos frente a otros. Para que nadie sienta que se le exige más o menos, el nivel de dificultad puede ajustarse individualmente según cada paciente. La terapia de grupo es intuitiva, sencilla y fácil de implementar.



CONTRIBUCIONES ORIENTADAS AL APRENDIZAJE:

Enfoque externo del aprendizaje motor*

Entrenar juntos y compartir los procesos de aprendizaje conlleva a lograr una mayor responsabilidad*

La terapia de grupo favorece y fomenta la interacción entre pacientes y, por lo tanto, la interacción social*

A través de la competición, la terapia de grupo puede resultar más motivadora*

La terapia de grupo es una alternativa económica y eficaz a la terapia individual*

Juegos y biofeedback

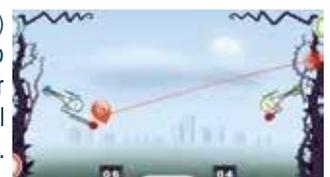
Excursión (basic y advanced)

Más de 20 rutas reales para que los pacientes den un paseo en bici, por bosques, ciudades, canales, etc



Helicóptero (advanced)

La tarea de entrenamiento consta en subir y bajar el helicóptero y golpear el globo de aire turbulento.



Montaña (advanced)

Un ejercicio terapéutico en el que varios pacientes participan en carreras más o menos rápidas.



* Fuente: «Effects of Attentional Focus, Self Control and Dyad Training on Motor Learning: Implications for Physical Rehabilitation» (Nancy H. Mc Nevin, Gabriele Wulf, Christine Carlson [2000])

Accesorios y elementos de configuración para Ejercitadores

Bases



A004-753 Base THERA-Trainer activo
Incl. Unidad de control
Silencioso y rotación armónica, estructura de metal robusta y estable, fuerza de frenado ajustable, patas de goma ajustables en altura, fácil limpieza. SIN MOTOR.

A003-975 Base THERA-Trainer mobi 240V

Incl. Motor eléctrico.
Motor de 100 Watos, alto rendimiento y silencioso, estructura de metal robusta y estable, patas de goma ajustables en altura, fácil limpieza.



A000-525 Base THERA-Trainer tigo 230V Incl.
Motor eléctrico para extremidades inferiores. Motor 240 vatios, silencioso, alto rendimiento, estructura de metal, robusto y estable, revestimiento de color azul

A002-750 Soporte base plana, sin ruedas

Recomendado para "activo" y sillas de ruedas deportivas con soporte de pies fijos. SIN ruedas
altura del soporte: 24mm



A003-723 Soporte base con ruedas
Soporte de metal extensible para alargar la base. Las ruedas de altura situadas en el lateral de la base, permiten ajuste de la distancia entre la máquina y el usuario

A004-312 Soporte base con 4 ruedas con freno.

Incluye 4 ruedas con freno
Recomendado para facilitar el transporte.
Anchura de la base 790mm



A001-493 Conjunto de ruedas
Recomendado para sillas de ruedas deportivas con soporte de pie fijo.
Sólo en combinación con bases (A003-723/ A002750)

A002-753 Ajuste altura entre 50mm y 150mm

Recomendado para piernas cortas o sillas de ruedas eléctricas. Ajustable en altura desde 50mm a 150mm. Estable con patas de goma



A003-735 Protección antivuelco
Protege la silla/silla de ruedas de posibles caídas. Para mantener la distancia correcta entre la silla y el ejercitador
Recomendado para usuarios con espasticidad. Sólo en combinación con (A003-723 / A002-753)

Pedales y seguridad en piernas

A001-411 Calzas con velcro con ajuste continuo de radioentre 65 mm y 115 mm (par)

Con estructura segura y velcros para asegurar el pie, ajuste del radio continuo para variar la longitud con usuarios espásticos. Ajuste con herramienta T-grip desde 65 a 115 mm



A001-409 Calzas con velcro con dos ajustes de radio de 75 mm ó 110 mm (par).
Con estructura segura y velcros para asegurar el pie. Ajuste sin herramientas

A002-753 Ajuste altura entre 50mm y 150mm

Recomendado para piernas cortas o sillas de ruedas eléctricas Ajustable en altura desde 50 mm a 150 mm.



A003-717 Soporte para Herramientas (sin herramientas)
Sólo en combinación con reposapiés de ajuste de radio continuo (A001-411)

A001-777 Sujeción de pie automático (par)

Recomendado para espásticos, parálisis, etc....
Sólo en combinación con (A001-409 / A001-411)



Extremidades Superiores



A001-415 Soporte para pantalla de 2,7"
Ajustable en inclinación

A001-417 Soporte para asidero (par)

Soporte largo de 110 mm
Sólo en combinación con (A001-416 /A002-051)
Recomendado para músculos débiles y falta de coordinación en la parte superior del cuerpo



A001-416 Ejercitador de extremidades superiores. Motor eléctrico de 100 vatios
Ajustable en altura (91 – 100,5 cm), inclinación y profundidad sin herramientas. Incluido soporte para pantallas de 2,7", 7" y 10,4"

A001-418 Soporte para asideros corto (par)

Soporte corto de 75 mm
Sólo en combinación con (A001-416 /A002-051)
Recomendado para pacientes con espasticidad.



A002-051 Ejercitador de extremidades superiores corto

Como A001-416, pero ajustable en altura (87 a 94 cm). Ambos en combinación con A001-417/ A001-418

A001-415 Asideros fijos acolchados.

Para asegurar el agarre durante el entrenamiento de extremidades inferiores.
Regulable en altura desde 91,5 cm a 100,5 cm. Incluye soporte para pantallas 2,7", 7" y 10,4". Solo en combinación con A001-417/ A001-418



Accesorios y elementos de configuración para Ejercitadores

Asideros y muñequeras



A001-419 Asideros de sujeción recto (par)
Sólo en combinación con A001-417

A001-420 Asideros curvos de terapia (par)
Sólo en combinación con (A001-417 / A001-418)

Sólo en combinación con base Activo (A004-753)
Sólo en combinación con base Mobi (A003-975)



A003-724 Apoyabrazos para manillas de terapia (par). Sólo en combinación con (A001-420)
Para la orientación ergonómica de los brazos
Reposabrazos con molde de espuma blanca y velcros elásticos.

A004-241 Apoyabrazos para tetrapleja
Solo en combinación con (A001-417 / A001-418)



A002-757 Apoyabrazos con manilla en forma de varilla (par). Sólo en combinación con (A001-417 / A001-418). Para la orientación ergonómica de los brazos. El montaje articulado permite el movimiento lateral del brazo.

A001-427 Muñequera para apoyabrazos con manilla en forma de varilla (par)

Sólo en combinación con apoyabrazos (A002-757) Para la orientación ergonómica de los brazos. Se recomienda para usuarios con fuertes restricciones de movimiento o espasticidad



A001-426 Apoyabrazos con manilla en forma de varilla con muñequera (par)
Sólo en combinación con (A001-417 ó A001-418)
Para la orientación ergonómica de los brazos. Se recomienda para usuarios con fuertes restricciones de movimiento o espasticidad

A002-440 Muñequera (par)

Sólo en combinación con manilla de apoyo (A001415 / A002-273) o con asideros (A001-419 / A001-420) Para manos débiles en la empuñadura



Pantallas, unidades de control y software



A006-172 Pantalla de 2,7" inalámbrica para MOBI (54 x 40mm)

Conexión inalámbrica para el THERA-soft fácil de usar y ajuste de importantes parámetros sólo en combinación con A003-975

A004-517 Pantalla de 2,7" inalámbrica a tigo (54 x 40 mm). Conexión inalámbrica para el THERA-soft. Sólo en combinación con el soporte A001-414, o con manilla de apoyo (A001-415 /A002-273) o con ejercitador de extremidades superiores (A001-416 /A002-051)



A004-652 Pantalla de 7" táctil (155 x 86 mm)

Recomendado para pacientes con patologías musculares, falta de coordinación o espasticidad que puedan utilizar el biofeedback. Pantalla de alta resolución con TFT. Sólo en combinación con la manilla de apoyo A001415/A002-273, ejercitador superior (A001-416/A002051) y el paquete software A004-712.

A001-423 Pantalla de 10,4" táctil a color (215 x 160 mm)

Recomendado para pacientes con enfermedades musculares, falta de coordinación, espasticidad que puedan utilizar el biofeedback. Pantalla de alta resolución con TFT Sólo en combinación con la manilla de apoyo A001415/A002-273, ejercitador superior (A001-416/A002051) y el paquete software A002-424.



A004-712 Software para pantalla de 7" para terapia individualizada. Fácil manejo. Ajuste en los programas de entrenamiento (rotación, dirección, tiempo, resistencia, etc.) Diferentes programas de entrenamiento. Sólo en combinación con la pantalla de 7" (A004652)

A002-424 Software para pantalla de 10,4" para terapia individualizada. Fácil manejo

Ajuste en los programas de entrenamiento (rotación, dirección, tiempo, resistencia, etc.)

Diferentes programas de entrenamiento

Sólo en combinación con la pantalla de 10,4" (A001423)



THERA-soft. Puede ser conectado con ejercitadores y bipedestadores. Rápida adaptación de los parámetros de entrenamiento (tiempo, nivel, etc.) Incluido evaluación de entrenamiento. Solo en combinación con receptor inalámbrico A006-672 o A004-020

A004-020 Receptor inalámbrico para PC
Permite la comunicación inalámbrica entre THERAsoft (A006-630) y la unidad de control y visualización 2,7" y un sensor de retroalimentación respectivamente. Usar a través de la interfaz USB



A006-672 Receptor inalámbrico para unidades de control y visualización 7" / 10,4" y PC
Permite la comunicación inalámbrica entre THERA-Trainer tigo/veho y THERA-soft (A006-630). Usar a través de la interfaz USB. Solo en combinación con la unidad de control y visualización 7" / 10,4" (A004-652 | A001-423) o PC.

A004-246 Software CL para terapia básica de grupo.

Ver apartado de Software



A004-247 Software CL para terapia avanzada de grupo.

A004-261 Actualización de software Terapia de grupo CL

Ver apartado de Software

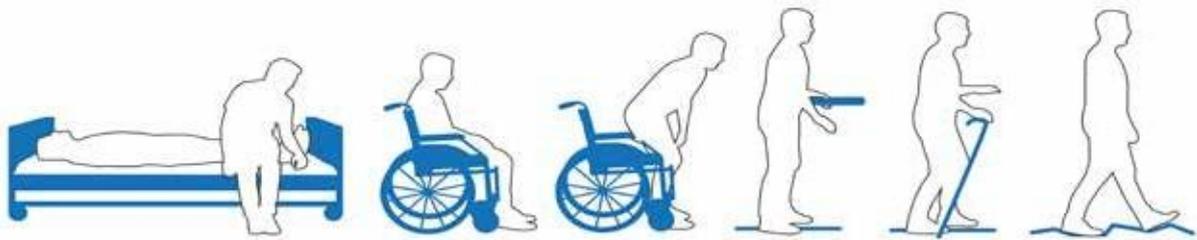
A002-425 Mini - PC
Incluye conexión HDMI, teclado y ratón



MediCauce y THERA-Trainer ofrecen una **solución completa** para todas las fases de la rehabilitación aplicando conocimientos científicos actuales a la práctica clínica diaria.



Desarrollo+ Estudios Científicos + Investigación



THERA-Trainer tigo

THERA-Trainer mobi

THERA-Trainer verto

THERA-Trainer bato

THERA-Trainer coro

THERA-Trainer lyra

Cinta de correr

THERA-Trainer e-go



Tecnología para los mejores cuidados

Fabricado en Alemania por:
medica Medizintechnik GmbH,
Cuya marca comercial es **THERA-Trainer**

THERA[®]
TRAINER

Distribuidor:



www.entornoactivo.com - Tel: 957 900 011