

# THERA-TRAINER LYRA



La recuperación de la capacidad de andar sigue siendo el principal objetivo de la rehabilitación en todas las encuestas. El THERA-Trainer lyra ofrece las mejores condiciones para que los pacientes encuentren el camino de vuelta a una vida independiente en su día a día.

## Para todo tipo de usuarios

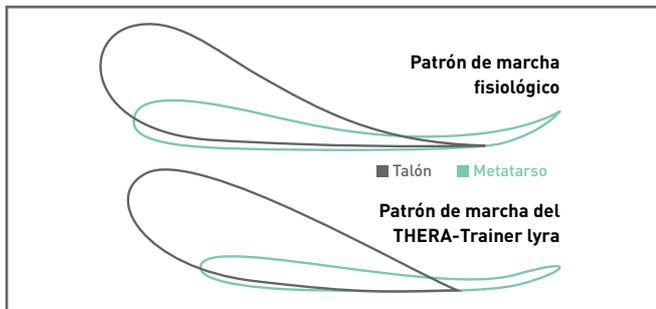
El THERA-Trainer lyra es ideal para pacientes de todas las edades y para el tratamiento de todos los problemas locomotores de origen neurológico. Actualmente el THERA-Trainer lyra está principalmente indicado para el entrenamiento de la marcha en personas que padecen o han padecido: ataques de apoplejía, esclerosis múltiple, parálisis cerebral, enfermedad de Parkinson, lesiones medulares, traumatismos craneoencefálicos, polineuropatías (CIP/CIM) o inestabilidad de la marcha vinculada a la edad.

## Objetivos terapéuticos importantes

- > Recuperación de la capacidad de andar
- > Aumento de la velocidad de la marcha
- > Mejora de las condiciones físicas
- > Mejora de la forma de caminar



## Inspirado en la Naturaleza



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.

## Conexión y aplicación



La aplicación "Ability Journal" permite documentar detalladamente los progresos del entrenamiento: ofrece evaluaciones de datos específicas para cada trastorno, asesoramiento estandarizado y un diario de seguimiento del entrenamiento de lo más sencillo.

## Calidad "Made in Germany"

"Made in Germany" es sinónimo de máxima calidad, confiabilidad y seguridad. Ya en la fase de desarrollo se realizan pruebas en laboratorios de ensayo propios y comprobaciones de seguridad con cargas pesadas. El 95 % de nuestros proveedores seleccionados a conciencia tienen sede en Alemania. Con el fin de satisfacer las necesidades de nuestros clientes, todos los THERA-Trainer se someten a pruebas exhaustivas antes de "estrenarse" en el trabajo cotidiano en las clínicas.

# Especificaciones del producto

## Equipamiento básico

<b>Unidad básica (A006-206)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Andador con extremo efector, <b>listo para su uso</b></li><li>- Para una recuperación real de la capacidad de andar basada en avances científicos actuales como</li><li>- Pantalla táctil con software de gestión</li><li>- Fijación de pedales S/M</li><li>- Adaptación continua de la velocidad 0 - 4 km/h</li><li>- Ajuste de la longitud del paso 39 - 67 cm</li><li>- Descarga dinámica del peso del paciente 0 - 60 kg</li><li>- Descarga estática del peso del paciente hasta 150 kg</li><li>- Adaptador de corriente de entrada 230 V</li></ul>
---------------------------------	---

**Otra información** Vida útil en servicio = 10 años

## Complementos

**Biofeedback interactivo (A006-207)** El biofeedback interactivo es un algoritmo que analiza el nivel de actividad individual del paciente y ajusta a ese nivel la intensidad del entrenamiento.

**Paquete de soporte (A006-208)** El paquete de soporte proporciona un estabilizador de pelvis adicional y estimula una postura corporal erguida en pacientes graves. Los estabilizadores adicionales pueden ajustarse de forma modular y, con ello, adaptarse a las capacidades motoras individuales. El paquete de soporte contiene un soporte para pelvis y un estabilizador de pelvis dinámico.

**Paquete flex (A006-209)** En el paquete flex se agrupan los complementos más importantes para el entrenamiento. Los sistemas de cinturones y las fijaciones de pedales en varios tamaños aportan las condiciones óptimas para el entrenamiento. El paquete flex incluye fijación de pedales L y sistema de cinturones S - XL.

**Paquete pediátrico (A006-210)** El paquete pediátrico ofrece condiciones de entrenamiento ideales para niños que superen los 100 cm de altura. Los complementos pediátricos se montan y desmontan con una gran rapidez, lo que es especialmente decisivo para el uso cotidiano en entornos pediátricos con entrenamientos exigentes y muy variados. El paquete pediátrico contiene: Fijación de pedales pediátricos, pasamanos pediátricos y sistema de cinturones XXS-S.

**Estabilizador de pelvis dinámico (A006-211)** Gracias a sus seis puntos de fijación ajustables, el estabilizador de pelvis dinámico permite un control de la pelvis flexible y versátil, así como una mejora específica del centro de gravedad. El estabilizador de pelvis se monta por módulos.

**Soporte para pelvis (A006-212)** El soporte para pelvis es un estabilizador de pelvis posterior personalizable que estimula una postura corporal erguida. Además, puede mejorar el centro de gravedad en pacientes todavía inestables.

**Fijación de pedales, talla S/M (A006-213)** Gracias al exclusivo sistema de fijación de pedales, el THERA-Trainer lyra puede ajustarse fácilmente a todos los números de calzado teniendo en cuenta el ancho de pedal individual. De este modo, el singular patrón de marcha fisiológico puede adaptarse en cuestión de segundos a todas las alturas corporales.

**Fijación de pedales, talla L (A006-214)** Gracias al exclusivo sistema de fijación de pedales, el THERA-Trainer lyra puede ajustarse fácilmente a todos los números de calzado teniendo en cuenta el ancho de pedal individual. De este modo, el singular patrón de marcha fisiológico puede adaptarse en cuestión de segundos a todas las alturas corporales.

**Fijación de pedales pediátrica (A006-215)**

Gracias al exclusivo sistema de fijación de pedales, el THERA-Trainer lyra puede ajustarse fácilmente a todos los números de calzado teniendo en cuenta el ancho de pedal individual. De este modo, el singular patrón de marcha fisiológico puede adaptarse en cuestión de segundos a todas las alturas corporales.

**Pasamanos pediátricos (A006-216)**

Los pasamanos pediátricos pueden montarse sobre los pasamanos existentes sin complicaciones. Ofrecen un agarre cómodo y seguro a niños y adolescentes con una altura superior a 100 cm.

**Otros complementos**

Sistema de cinturones XXS (A006-217)  
Sistema de cinturones XS (A006-218)  
Sistema de cinturones S (A006-219)  
Sistema de cinturones M (A006-220)  
Sistema de cinturones L (A006-221)  
Sistema de cinturones XL (A006-222)  
Mosquetón para extensión y suspensión (A006-223)

## Características técnicas

**Medidas** l x an x alt - 250 x 190 x 260 cm (plegado)  
l x an x alt - 250 x 240 x 260 cm (desplegado)

**Altura del techo mínima** 270 cm

**Peso** aprox. 570 kg

**Conexión de red** 230 V, monofásico

**Motor de accionamiento** 2 servomotores

**Consumo de potencia** 230 V ~, 50 - 60 Hz, 3,15 A

**Ruido** LpA > 59 dB (A)

**Estatura admitida** 100 - 195 cm

**Peso corporal admitido** máx. 150 kg

**Descarga de peso** 0,10 - 60 kg (dinámica)  
0 - 150 kg (estática)

**Altura del pasamanos** 82 - 106 cm

**Longitud del paso** 39 - 67 cm en intervalos de 4 cm

**Velocidad** 0 - 4 km (continua)

**Clase/tipo de seguridad** Clase II / Tipo B / IP20

**Clase de productos médicos** IIa

**Marca CE** CE0297

**Normas** EN ISO 10993-1, EN ISO 13485, EN ISO 14971, EN 60601-1, EN 60601-1-2, EN 62366