Exoesqueleto Air de Wellbeinn



Marca: Otros

~~2145.00€~~ **1,587.30 €**
21% IVA incl.

Portes gratis a partir de 90 eur.
Certificado CE (Conformidad Europea)
Todos los productos se entregan listos para su uso

Wellbeinn Exoesqueleto AIR: Asistencia inteligente y ultraligera para la marcha

El **Exoesqueleto AIR** de **Wellbeinn** es un dispositivo robótico de asistencia a la cadera diseñado para **reducir el esfuerzo al caminar y mejorar la fluidez de la marcha**. Su sistema de aprendizaje inteligente se adapta automáticamente al patrón de movimiento del usuario y puede utilizarse tanto en el día a día como en rehabilitación, senderismo, montaña o entrenamiento.

IA predictiva que se adapta a la marcha

El sistema analiza la forma de caminar del usuario y ajusta la asistencia sin necesidad de realizar configuraciones manuales continuas. La ayuda se sincroniza con cada paso para reducir el esfuerzo y descargar parcialmente las articulaciones de **cadera y rodilla**.

Hasta 15 kg de asistencia

Está disponible en dos versiones: π , con hasta **10 kg de asistencia**, y π **Plus**, con hasta **15 kg**. De esta forma, puede adaptarse a distintos niveles de necesidad y actividad.

Cuatro modos de uso

El AIR incorpora cuatro programas principales: **Standard**, para caminar con menos esfuerzo; **Deportivo**, para actividades más dinámicas; **Montaña**, con ayuda en subidas y amortiguación en bajadas; y **Entrenamiento Resistido**, con **12 niveles de resistencia** para trabajar la musculatura.

Ultraligero y preparado para exterior

Con un peso inferior a **2 kg**, resulta especialmente ligero para un sistema de asistencia robótica. Puede colocarse en aproximadamente **30 segundos**, funciona con o sin aplicación móvil y cuenta con protección **IP56 frente a lluvia y polvo.**

Características Técnicas:

Peso	Inferior a 2kg
Asistencia modelo π	Hasta 10 Kg
Asistencia modelo π Plus	Hasta 15 Kg
Modos de uso	Standard / Deportivo / Montaña / Entrenamiento
Niveles de resistencia	12
Tiempo aproximado de colocación	30s
Protección	IP56

Este producto no sustituye el uso de una silla de ruedas o scooter de movilidad reducida. El producto está indicado para personas con capacidad de marcha autónoma o asistida que buscan reducir el esfuerzo o rehabilitar el paso.