



RODILLA NEUMÁTICA 4 BARRAS RAYOME

Referencia RAY-RP1

Rodilla neumática de 4 barras RAYOME:

- Sistema de cilindro neumático de alta eficiencia.
- Estructura ultraligera.
- Ajuste independiente de la resistencia de la flexión y extensión.

CARACTERÍSTICAS:

- **Diseño de doble tornillo:** Incrementa la seguridad en la fijación del tubo.
- **Diseño atractivo y robusto:** Diseño inspirado en las aerodinámicas líneas de motocicletas deportivas.
- **Ángulo de flexión de 159°:** Incrementa el confort en el desarrollo de actividades tales como arrodillarse, sentarse o levantarse.
- **Ajuste de flexión y extensión independiente:** El diseño ajustable del cilindro neumático permite una máxima personalización en la velocidad de flexión y extensión de la rodilla para una marcha más estable y natural.

NIVEL DE MOVILIDAD 2 Y 3:

- **NIVEL 2 (Desplazamientos en exteriores limitados):** el paciente tiene la capacidad o el potencial de emplear la prótesis para desplazarse a baja velocidad. Está capacitado para salvar algunos obstáculos leves del entorno tales como bordillos, escaleras o superficies desiguales. El tiempo y la distancia de los desplazamientos están limitados por las condiciones del paciente.
- **NIVEL 3 (Desplazamientos exteriores ilimitados):** el paciente tiene la capacidad o el potencial de caminar con una prótesis a una velocidad media y alta, pudiendo salvar la mayor parte de los obstáculos del entorno. Está en disposición de moverse en espacios abiertos, incluyendo la realización de prácticas terapéuticas o ejercicios, más allá de una simple locomoción.

DATOS TÉCNICOS	RAY-RP1
Material	Aleación de aluminio y titanio
Altura	227 mm
Peso	1.020 g
Ángulo Máximo de Flexión	159°
Peso Máximo Tolerable	125 kg
Tipo de Articulación	Neumática
Nivel de Actividad	Clase 2 y 3

