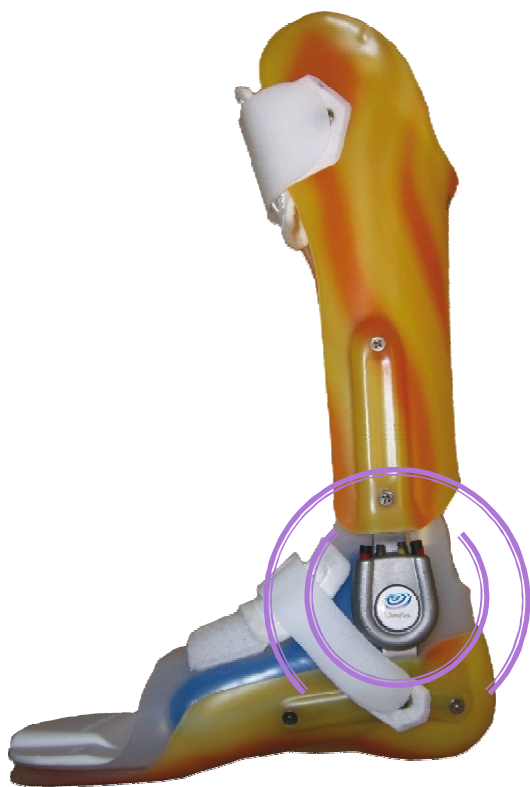




Optimaliseert het looppatroon en vermindert tevens het energieverbruik bij de patiënt



INSTELBARE DYNAMISCHE WEERSTAND ADJUSTABLE DYNAMIC RESPONSE™ (ADR™) VOOR DE ENKEL

**ZOWEL BIJ HIELCONTACT ALS
IN DE TERMINALE STANDFASE**

INDICATIES

Bevordert de looptraining tijdens en na de revalidatie na CVA (forced limb use programs)

KENMERKEN EN VOORDELEN

GRF- (grondreactiekracht) Design

- Zorgt voor een regelmatiger en efficiënter looppatroon door de grondreactiekracht te dempen.
- Verplaatst de grondreactiekracht voorwaarts bij het initiële voetcontact.
- Andere ontwerpen zijn mogelijk.

Instelbare bewegingsuitslag

- Uitslag van 0-40° voor dorsaal- en plantairflexie.

Tweeledig instelbare dynamische weerstand voor de standfase.

- Instelbare weerstand, zowel bij het hielcontact als in de terminale standfase.
- Doordat bij het ontwerp nog meer rekening is gehouden met de biomechanische principes, kan de enkel meer bewegen terwijl energie wordt opgeslagen en opnieuw wordt vrijgegeven.
- Instelbare demping van de compensatoire spierkracht: draaimoment tot 68 Nm

Voorkomt dat de teen over de grond sleept

- Brengt de enkel terug in de neutrale stand en helpt bij het optillen van de voet in de zwaai fase.
- Verbeterd het initiële voetcontact, stabiliseert de gehele enkel en brengt het lichaam naar voren in de midstand.

Overbrenging van de grondreactiekracht

- Beugels aan mediale en laterale zijde ondersteunen de middenvoet en brengen de grondreactiekracht over op de dorsiflexoren van de tenen.