

Keeogo+

Dispositif d'assistance à la mobilité

Keeogo+ est une orthèse motorisée intelligente qui fournit une assistance complémentaire aux articulations du genou pour aider les personnes à compléter les mouvements qu'elles amorcent.

Il peut être utilisé par des personnes souffrant de pathologies telles que l'arthrose du genou, des troubles musculaires ou neurodégénératifs, des lésions partielles de la moelle épinière ou du cerveau et d'autres maladies limitant la mobilité. Il est à la fois un appareil de rééducation ou une aide technique à la mobilité.

Keeogo+ offre un ajustement facile et une configuration intuitive, ce qui réduit le temps d'ajustement entre les patients. Keeogo+ détecte les mouvements du patient et lui fournit une aide adaptée grâce à un logiciel de pointe et à l'assistance motorisée.



keeogoTM+



⊕ AVANTAGES

- ✓ Apporte force et soutien pour faciliter les activités quotidiennes ou les exercices
- ✓ Stabilise, mobilise et soulage la douleur au genou
- ✓ Indique des schémas de marche
- ✓ Fournit des informations sur les performances de marche du patient
- ✓ Permet une adaptation rapide
- ✓ Utilisable avec différents types de patients et de niveaux de handicap

Connectivité sans fil pour une utilisation plus facile et moins d'accrochage

Fermetures avec une boucle magnétique pour faciliter l'utilisation

Démontage simple des coussinets et des coquilles pour un **meilleur entretien**



3 aires de contact ajustables pour s'adapter à un large éventail de morphologies

Spécifications techniques

Unité de contrôle avec 5 niveaux d'assistance (0, 60, 75, 85, 100%)

Structure en aluminium et coque de support en fibre de carbone

Poids de 6.8kg incluant la batterie

Batterie d'une durée de 1h30 (chargement 1h)

Application sur tablette pour le paramétrage

6 tailles de ceintures pour s'adapter aux différentes morphologies.

Pourquoi choisir Keeego+ ?

Cet exosquelette interprète le mouvement que votre patient souhaite effectuer et l'assistance prend le relais pour compléter le mouvement. Keeego+ fournit aux utilisateurs la puissance dont ils ont besoin pour réaliser leurs mouvements.



Recherches scientifiques

Différentes études ont montré une amélioration de la biomécanique de la marche, une amélioration de la force et de l'endurance du genou et une amélioration des déficits fonctionnels.