

Le nouveau C-Leg 4. Relevez les défis quotidiens.

Proposez à vos patients un genou commandé par microprocesseur qui simplifiera et enrichira leur vie quotidienne. Le nouveau C-Leg 4 offre le niveau de fiabilité requis pour les activités comme la marche à reculons et sur terrain irrégulier, et propose de **nouvelles fonctionnalités** comme un chargeur utilisable avec une seule main, la descente assistée, etc.

Pour les utilisateurs

- Activation de la phase pendulaire améliorée.
- Descente assistée dans les pentes et les escaliers.
- Soutien lors du passage en position assise, confort maximisé une fois assis.
- Fonction anti-trébuchement Plus active en permanence.
- Fonction rééducation.
- Possibilité de choisir entre appui intuitif et conscient.
- Mode veille prolongée pour économiser la batterie.
- Chargeur repensé, utilisable à une main.
- Plus d'options dédiées aux activités spéciales grâce aux *MyModes Plus*.
- Insert de protection personnalisable.
- Option de couleur plus sombre (*Midnight Shadow*).
- Marche à reculons sécurisée.
- Contrôle fiable de la phase pendulaire et d'appui.
- Contrôle intelligent via l'application Cockpit pour Android et Apple iOS.

Pour les orthoprothésistes

- Fonction rééducation.
- Logiciel *C-Soft Plus* avec didacticiels vidéo et réglages prédéfinis pour simplifier le processus d'appareillage.
- Fourni sans réglages d'usine pour un alignement optimal. Saisissez les données de l'utilisateur pour obtenir des recommandations de paramétrage.
- Adaptateurs tubulaires standard, faciles à raccourcir.
- Accès aux statistiques d'utilisation afin de mieux visualiser les progrès à chaque rendez-vous.
- Peut être associé à un système d'implant ostéo-intégré percutané*.

* Vérifier si les fabricants de ce système et des composants ou adaptateurs exoprothétiques correspondants autorisent cette association.



Le nouveau C-Leg 4.

Faites le choix de la sécurité reconnue.

Capteur d'angle du genou

Mesure l'angle de flexion et la vitesse angulaire

Technologie Bluetooth intégrée

Permet une communication intuitive avec l'articulation, facile à désactiver

Batterie lithium-ion

Située directement dans l'axe de rotation du genou ; doit être chargée pendant la nuit pour une utilisation quotidienne

Inertial Motion Unit (IMU)

Le gyroscope et les accéléromètres assurent un suivi du positionnement spatial et de l'accélération, permettant ainsi un contrôle basé sur l'analyse des mouvements et le calcul des forces



Microprocesseur intégré

Coordonne tous les processus de mesure et de contrôle

Unité hydraulique

Génère les résistances à la flexion et à l'extension lors des phases d'appui et pendulaire

Prise de charge

Facilement accessible à l'arrière de l'articulation et protégée par un capot

Châssis en carbone

Matériau résistant, léger et de haute qualité offrant une excellente résistance structurelle de l'ensemble de l'articulation de genou ; le châssis protège les éléments électroniques, le système hydraulique et la batterie au quotidien

Caractéristiques

Niveau de mobilité	2 - 4
Poids maximum du corps	136 kg
Angle de flexion du genou	130° sans butée de flexion ¹
Poids de l'articulation de genou (Sans adaptateur tubulaire)	1250 g (pyramide) 1255 g (raccord fileté)
Matériau du châssis	Carbone
Protection contre l'humidité	IP67 (résiste aux intempéries)
Couleurs disponibles	Midnight shadow, Desert pearl
Adaptateur tubulaire	2R57*, 2R67

¹ La butée de flexion réduit l'angle de flexion du genou de 8° (réglage par défaut) ou 16°.

Combinaisons recommandées

Manchon Skeo Sealing **6Y110**
Emboîture SiOCX **7T4450=1**

Meridium **1B1-2**
Triton Low Profile **1C63**
Taleo **1C50**
Taleo Low Profile **1C53**
Taleo Side Flex **1C58**
Maverick Comfort AT **F22**
Promenade **VS2**
Runway **RS2-00**