

Série Intuy[®] Knee

Power Every Pace

Le genou prothétique motorisé.
Intuitif, intelligent, sûr et silencieux.
Oscillation active et soutien actif.
Conçu et fabriqué dans l'UE.



La série Intuy Knee

Du premier Intuy Knee original au Intuy Knee NEO, RISE et PRO : la série Intuy Knee offre une solution de mobilité complète pour les utilisateurs des niveaux d'activité K2 à K4. Cette gamme polyvalente a été conçue pour soutenir les utilisateurs unilatéraux et bilatéraux, en fournissant la puissance et la symétrie nécessaires pour réduire la dépense énergétique et les contraintes physiques.



NOUVEAUX MODÈLES

	Intuy Knee	Intuy Knee NEO	Intuy Knee RISE	Intuy Knee PRO
Date de lancement	2020.09	2025.03		
Poids	2,5 kg	2,2 kg		
Classification	P6, 125 kg			
Hauteur de construction	255 mm			
Flexion max.	120 deg			
Couple max.	100 Nm			
Indice de protection	IP 45, résistant aux intempéries			
Autonomie de la batterie	44 heures		44-55 heures	
Autonomie en usage normal de la batterie	16-20 heures		16-22 heures	
Temps de charge	2 heures			
Couleur	Argent/Noir	Champagne	Noir graphite	Gris
Matériel	Standard	Alliage à teneur plus élevée en magnésium	Alliage à teneur plus élevée en magnésium, composants optimisés	Alliage à teneur plus élevée en magnésium/titane, composants optimisés
Logiciels	Essential Rehab	Essential Rehab	Essential Rehab +Extra	Essential Rehab +Extra +Advanced

Logiciels

La série Intuy Knee est équipée de différents logiciels offrant diverses fonctions et capacités. Tous les modèles sont fournis avec les logiciels Essential et Rehab ; le logiciel Extra est inclus dans les modèles RISE et PRO, et le logiciel Advanced est disponible uniquement pour Intuy Knee PRO.

STANDARD

ESSENTIAL

Marche
Assistance au passage assis-debout
Montée et descente d'escaliers
Montée et descente de rampes
Stumble Guard
Vélo
Étendu | Verrouillé
Maintien en position
À genoux
Always On

REHAB

Fonction fauteuil roulant
Modes de rééducation
Rétroaction d'entraînement
*Formation interactive
Rapport d'activité

ADVANCED

AI-Gait
Intuy Modes
*B-Walk
*A-Drag

EXTRA

Power Saving
E-Stairs
E-Gait
E-Descent
*E-Guard
*E-Ascent



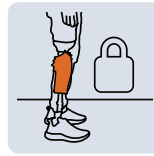
Fonctionnalités et avantages

La série de genoux prothétiques que nous proposons intègre des fonctions avancées conçues pour améliorer l'expérience de l'utilisateur au quotidien.



Marche

Allure adaptative, naturelle et symétrique



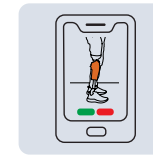
Étendu | Verrouillé

Étendu : étendre le genou et verrouiller
Verrouillé : verrouiller à n'importe quel angle



E-Descent

Easy Descent : Descente plus sûre et confortable, pied entier posé à partir de la deuxième marche



*Formation interactive

Formation avec vidéos interactives



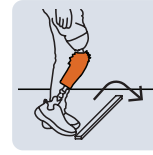
Assistance au passage assis-debout

Se lever avec un soutien actif, réduisant les contraintes sur la jambe saine



Maintien en position

Bloquer le genou en flexion pour un soutien en appui (tenir compte des limites de couple et des limites thermiques)



*E-Guard

Extra Guard : Prévention intelligente et adaptée à la situation contre les trébuchements et les chutes



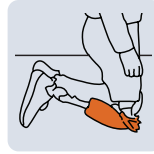
Rapport d'activité

Rapport d'activité complet pour les utilisateurs et les professionnels de santé



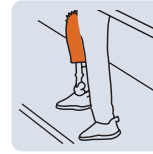
Montée d'escaliers et de rampes

Montée naturelle, mouvement alterné, sans à-coups ni fouettement



À genoux

S'agenouiller et se relever avec contrôle et soutien actif



*E-Ascent

Easy Ascent : montée de rampe avec dégagement du pied adaptatif et soutien actif



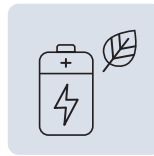
AI-Gait

Ajustement intelligent automatique des paramètres pour un mouvement fluide et symétrique



Descente d'escaliers et de rampes

Descente sécurisée des escaliers et rampes avec soutien adaptatif



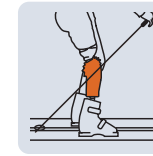
Always On | Power Saving

Always On : maintenir l'appareil allumé même débranché
Power Saving : prolonge l'autonomie de la batterie



Fonction fauteuil roulant

Verrouillage unidirectionnel en position assise, évitant le traînement du pied



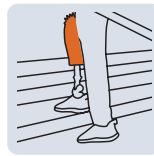
Intuy Modes

Modes configurables par l'utilisateur pour des activités sportives particulières comme le golf ou le snowboard



Stumble Guard

Écarter activement les obstacles lors d'un trébuchement pour éviter de tomber



E-Stairs

Easy Stairs : initier la montée d'escaliers avec la prothèse



Modes de rééducation

Modes programmables adaptés aux progrès de mobilité de l'utilisateur pendant la rééducation



*B-Walk

Marche arrière naturelle et active



Vélo

Changement de mode intuitif et fluide, sans télécommande



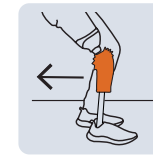
E-Gait

Easy Gait : Allure naturelle ou initiation du virage avec la prothèse



Rétroaction d'entraînement

Retour via le genou ou le smartphone pour confirmer la bonne exécution des mouvements



*A-Drag

Traînage arrière actif du pied

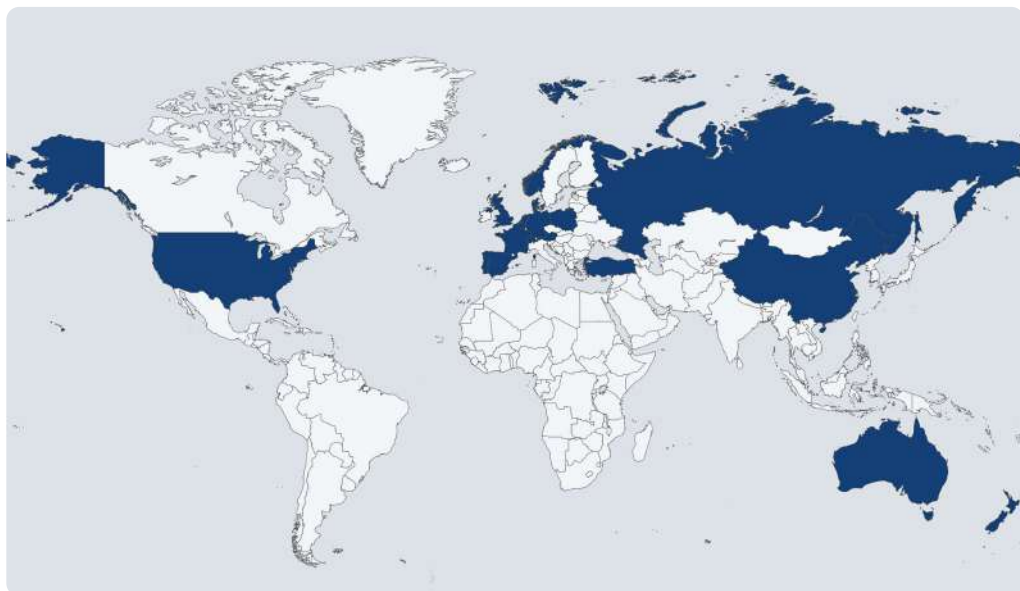
* Les fonctionnalités des logiciels peuvent ne pas être toutes disponibles immédiatement. Elles seront publiées pour le modèle Intuy Knee concerné via une mise à jour sans fil.

À propos de nous

Rebocon Bionics est une entreprise innovante de haute technologie basée aux Pays-Bas. Notre mission est de faire de la mobilité motorisée la norme de soins pour chaque niveau de déficience motrice. Shiqian Wang, qui a passé près de deux décennies à repousser les limites de la technologie robotique, a fondé l'entreprise en 2016. En tant que chercheur, M. Wang a participé à deux grands projets européens sur les exosquelettes, Mindwalker et Symbitron, visant à restaurer les capacités locomotrices des personnes souffrant de lésions de la moelle épinière. Il a ensuite créé l'entreprise pour combler le fossé entre la recherche de haut niveau et les produits qui changent la vie. Depuis une dizaine d'années, nous améliorons la qualité de vie de centaines de personnes dans le monde entier. Et notre mission de révolutionner la mobilité ne fait que commencer.

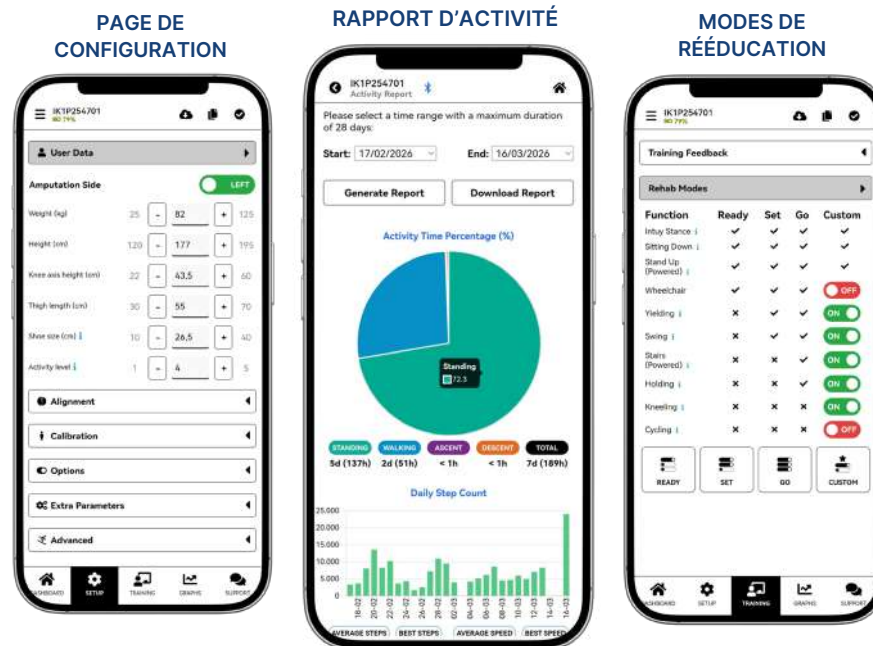


Nous livrons dans 18 pays... et ce n'est pas fini.



Intuy App

L'Intuy App peut être utilisée tant par les utilisateurs que par les professionnels de santé travaillant avec les appareils d'Intuy. L'application permet de vérifier l'état et les paramètres des appareils d'Intuy, et de suivre les progrès de rééducation grâce aux données. L'application est disponible sur iOS et Android en étant compatible avec les smartphones et les tablettes.



Avantages de l'application

Pour les utilisateurs :

- Vérifier l'état de l'appareil
- Changer le mode de l'appareil et effectuer des réglages rapides
- Suivre les activités, telles que le nombre de pas et les vitesses de marche
- Contacter le service client
- Accéder à la formation en ligne

Pour les professionnels de santé :

- Configuration simple de l'appareil
- Configuration initiale et alignement statique avec smartphone et les capteurs intégrés
- Transférer les réglages entre les appareils ou via le cloud en quelques secondes
- Rapport d'activité complet
- Gérer les utilisateurs et les appareils en quelques clics







Contactez-nous !

Restez connectés avec nous sur les réseaux sociaux.
Scannez le QR code pour en savoir plus sur nos produits et comment vous les procurer.



 www.rbionics.com

 Rebocon Bionics

  @reboconbionics