



Genou Plié® 3 MPC

Plus robuste, Plus intelligent, Résistant à l'eau

Une conception améliorée permet au nouveau genou Plié® 3 contrôlé par microprocesseur (MPC) d'être résistant à l'eau et encore plus robuste. Il est le genou à MPC le plus réactif du monde, avec une réponse 10 à 20 fois plus rapide que les autres genoux à MPC. Avec un système de protection contre le trébuchement et les chutes plus réactif, les utilisateurs peuvent faire confiance à leur instinct et se déplacer à leur rythme dans chaque direction... même en faisant des petits pas ou en pivotant dans un espace réduit. Grâce aux réglages simplifiés et plus intuitifs, le genou Plié® 3 MPC donne l'opportunité aux prothésistes d'accroître davantage l'autonomie des patients.

Notre technologie à réponse rapide offre une transition plus naturelle entre la phase d'appui et la phase pendulaire. La résistance est basée sur la flexion en phase pendulaire et non sur la vitesse. Le résultat, est un fonctionnement instinctif se rapprochant d'un vrai genou, réduisant l'effort et éliminant la sensation de « marcher dans la boue » caractéristique d'autres genoux hydrauliques.



Genou Plié 3 MPC

Genou Plié® 3 MPC



• Une couronne de résistance à la flexion, améliorée et conçue pour durer

• Capteur et cellules de charge brevetés pour un rattrapage amélioré en cas de trébuchement

• Capot de batterie étanche

• Un guide d'alignement est intégré et montre la position de l'axe Trochanter – Genou – Cheville (ligne d'aplomb) qui doit passer 0-5 mm en avant du centre du genou

• Microprocesseur 8MHz pour répondre dans les 10 millisecondes

• Valve contrôlée par un solénoïde à réponse rapide

• Composants électroniques testés IP67 pour une immersion occasionnelle dans l'eau

• Nouveaux roulements et composants électroniques pour une démarche encore plus fluide

Genou Plié® 3 MPC

Référence ID : Plié 3 avec pyramide (KS3-00-KNEE1-KT) ; Plié 3 avec filetage M36 (KD3-00-KNEE2-KT)

Poids : 125 kg pour activité normale, 100 kg pour activité élevée

Options de connexion proximale : Pyramide mâle ou filetage M36

Encombrement : Adaptateur pyramidal 235 mm ; les adaptateurs filetés réduisent la hauteur de 12,5 mm par rapport à la version à pyramide

Poids du genou : 1235 g

Flexion de genou maximale : Adaptateur pyramidal 125° ; à filetage 117°

Durée de la batterie en charge : Jusqu'à 24 heures selon l'activité

Mode par défaut sans énergie : En sécurité (résistance à la flexion)

Résistant à l'eau : IP 67, sans danger en cas d'immersion occasionnelle dans l'eau à une profondeur d'un mètre et pour une durée de 30 minutes

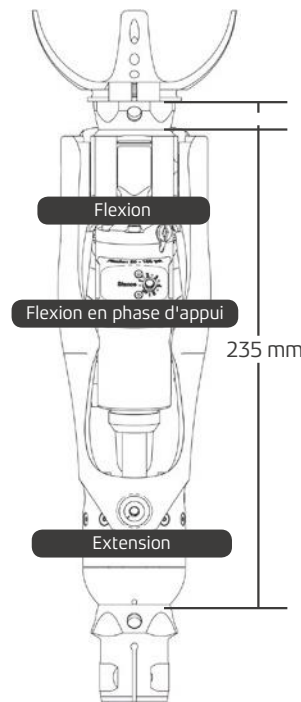
Garantie et révision : Garantie de 36 mois, dépendant du respect des deux révisions prévues au 12ème et 24ème mois

L'entretien, pendant la période de garantie, est gratuit et comprend le prêt d'un genou de remplacement.

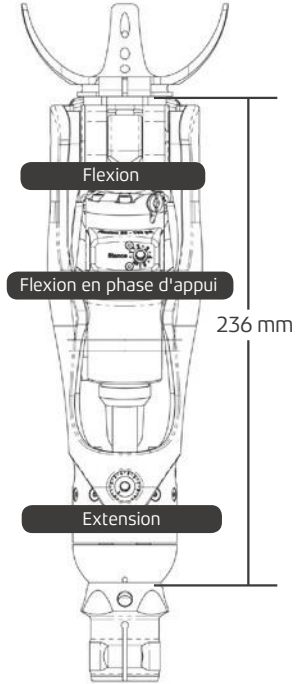
Profil de l'utilisateur :

- Les patients avec un niveau de mobilité 3 et 4. Le Plié 3 offre l'équilibre parfait entre le dynamisme et la sécurité ;
- Les patients amputés unilatéraux ou Bilatéraux, désarticules du genou ;
- Les patients qui ont des difficultés pour effectuer la flexion de hanche ;
- Les patients qui changent spontanément de direction ou de cadence de marche ou qui marchent sur terrain accidenté.
- Les utilisateurs occasionnellement exposé à l'eau.

Adaptateur pyramidal



Adaptateur M36



Référence du genou

-00-KNEE-KT

Référence ID
KS3 (adaptateur pyramidal)
KD3 (filetage M36)

Forme
1 (pyramide)
2 (M36)

Genou Plié® 3 MPC

Composants du genou Plié 3 MPC

	Description	Référence	Compris avec le genou	Quantité	Disponible séparément
	Genou Plié 3 MPC	KS3-00-KNEE1-KT KD3-00-KNEE2-KT	•	1	•
	Adaptateur sans fil USB	KS1-00-BLUE1-00	•	1	•
	Boitier de batterie		•	1	•
	CD-ROM du logiciel	KS3-00-SFTW2-00	•	1	•
	Batteries Lithium-Ion (avec cache batterie)	KS1-00-BATT2-00	•	2	•
	Chargeur de batterie (incl. secteur européen + adaptateur allume-cigare)	KS1-00-CHRG1-00	• (Version Internationale)	1	•
	Pompe pneumatique avec embout	KS1-00-AIRP1-00	•	1	•
	Embouts pour pompe	KS3-00-VALV1-00	•	1	•
	Kit lunette d'appui	KS1-00-BEZL1-KT	•	1	•
	Joints toriques, jeu de 5	KS1-00-RING1	•	1	•
	Bouchon de valve	KS1-00-PLUG1-00	•	1	•
	Capot de remplacement pour batterie	KS3-00-BCAP2-00	•	1	•
	Malette de genou Plié MPC	KS1-00-CASE1-00	•	1	•
	Coques de protection (dessins différents disponible)	KS3-00-PROC1-00 KS3-DF-XXXXX-00	•	1	•
	Plié Kit de recouvrement	KS2-00-COVXX-00		1	•