

Orion³

SURMONTER LES DÉFIS DE LA VIE AU QUOTIDIEN



Orion3 désormais résistant à l'eau

Notre nouvelle version du genou Orion3 possède désormais un indice de protection IP55. Alliant tout ce que les utilisateurs apprécient déjà dans ce genou intelligent à microprocesseur, Orion3 leur donne désormais l'assurance de ne plus avoir peur d'être mouillés ou avoir à éviter des situations ou des environnements humides.

Conçu pour offrir une expérience de marche sur différents terrains et à différentes vitesses, Orion3 est un genou hybride hydraulique/pneumatique à microprocesseur adapté aux marcheurs de niveau d'activité 3, qui réagit de manière proportionnée et naturelle pour une plus grande stabilité et une marche fluide, facile et confortable.

Caractéristiques principales



Contrôle pneumatique unique de la phase pendulaire

Notre vérin hybride est unique en son genre. En effet, le contrôle pneumatique de la phase pendulaire permet une flexion et une extension en douceur, réduisant ainsi l'effort nécessaire de l'utilisateur. Grâce à la résistance à la flexion du genou et au retour à l'extension approprié, les utilisateurs savent que le genou est là où ils le souhaitent, quand ils le souhaitent.



Sécurité

Quelle que soit la situation, Orion3 assure une surveillance constante et réagit de manière appropriée pour garantir la sécurité des patients. Il est capable de suivre les cadences variables des utilisateurs et, lorsque le genou est mis en charge, il augmente progressivement la résistance à mesure que la flexion du genou augmente, afin de faciliter la descente d'escaliers ou le passage en position assise. Ce réglage est entièrement personnalisable en fonction de la force du membre résiduel de l'utilisateur.

En outre, si nécessaire, il offre de la sécurité en cas de trébuchement.



Soutien de position debout

Le soutien de position debout stabilise le genou, qu'il soit en extension complète ou fléchi, quel que soit le terrain, offrant ainsi une meilleure posture et une charge plus équilibrée.



Résistance à l'eau jusqu'à IP55

N'ayez plus peur des situations du quotidien où vous risquez d'être confronté à l'eau : notre genou a été testé et résiste à l'eau.



Une programmation facile et intuitive

La programmation, facile et rapide, ne prend que deux minutes, avec les applications Apple ou Android. Des options supplémentaires permettant d'affiner le réglage sont également disponibles si nécessaire.



Blatchford

Explication des fonctions améliorées

Amortissement de l'élévation du talon	<p>En réduisant l'élévation excessive du talon lors d'une accélération rapide, Orion3 est plus réactif aux changements de vitesse de marche et peut s'adapter à une accélération fluide et rapide.</p> <p>Le changement pour des chaussures plus lourdes et l'élévation supplémentaire du talon ainsi que l'augmentation de la flexion du genou qui en découle seront moins perceptibles pour l'utilisateur.</p>
Reconnaissance de descente d'escaliers	<p>Notre fonction de reconnaissance de la descente d'escaliers détecte automatiquement les escaliers. Elle augmente le support hydraulique et le retour à l'extension pneumatique pour faciliter la descente des escaliers et la rendre plus prévisible.</p>
Mode formation	<p>Notre mode « Formation » permet aux utilisateurs de se familiariser avec Orion3 et à la façon dont il réagit aux escaliers ou aux pentes raides, dans un environnement sûr et contrôlé. Il permet également au patient d'effectuer des activités en toute confiance, avec l'assurance que le genou ne se mettra pas en sécurité en cas d'hésitation.</p>
Flexion en phase d'appui	<p>Une caractéristique optionnelle conçue pour fournir une plus grande résistance à la flexion en phase d'appui lorsqu'une décélération soudaine se produit et rend le genou instable. L'utilisateur bénéficie ainsi d'un soutien accru qui se traduit par un meilleur contrôle et une plus grande stabilité.</p>
NOUVEAU Indice de protection IP	<p>Conforme à la norme internationale de résistance à l'eau, Orion3 offre une protection de niveau IP55 contre la pénétration de l'eau. Grâce aux trous de drainage efficaces, l'eau s'évacue automatiquement du dispositif. Les utilisateurs peuvent marcher en toute confiance dans la nature, par tous les temps.</p>
Point de charge magnétique, encastré et muni d'un cache	<p>La nouvelle conception du connecteur de charge facilite sa fixation, et une fixation plus robuste réduit les risques de chocs accidentels. Le cache en caoutchouc protège la borne de recharge lorsqu'elle n'est pas en charge.</p>
Fonction de programmation par boutons en option	<p>Si nécessaire, il est également possible d'installer une configuration de base sur Orion3 à l'aide des boutons. Cette fonction est particulièrement pratique si le Bluetooth® n'est pas disponible.</p>

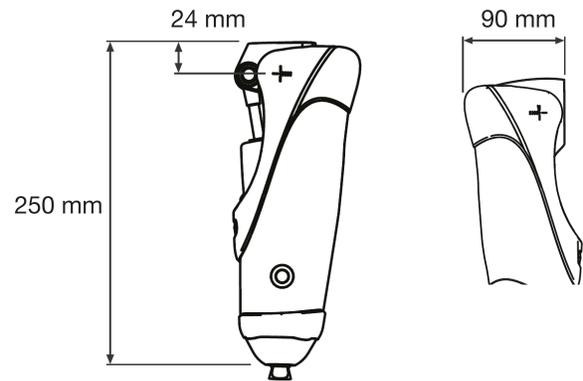


Spécifications techniques

Niveau d'activité :	2, 3, 4*
Poids max de l'utilisateur :	125 kg
Poids de l'unité :	1,5 kg
Hauteur de construction :	250 mm
Unité de contrôle :	MPK Hydraulique/Pneumatique
Garantie :	36 mois*

*Le poids maximal de l'utilisateur pour le niveau d'activité 4 est de 100 kg.

*La garantie peut être prolongée de 12, 24 ou 36 mois. Contactez le service clientèle pour de plus amples informations.



Pour commander

Référence	ORION3
Kit de chargeur magnétique	239093V2A
Couvercle de chargeur magnétique	236554
Protection cosmétique	561101BLACK

Attaches proximales

Pyramide rotative avec translation	239017
Pyramide non rotative avec translation	239089
Pyramide femelle rotative avec translation	189128
Adaptateur fileté M36	239092



Codes de remboursement

LPPR genou Orion3	2790696
LPPR entretien Orion3	30-36 mois et 54-60 mois : 2723702

www.blatchfordmobility.com

Consulter Orion3 en ligne



5100515609 R Iss1 10/23