



i-LIMB® ULTRA

Une prothèse de main myoélectrique polydigitale disposant d'une rotation manuelle et motorisée du pouce





Touch screen : possibilité d'utiliser un écran tactile avec le bout de l'index

5 doigts motorisés et articulés, entièrement indépendants

2 méthodes de contôle

- · contrôle musculaire
- contrôle via l'application mobile

Rotation manuelle et motorisée du pouce : permet de passer rapidement d'une position latérale à une position d'opposition et utiliser ainsi différents types de prises

Vari-Grip™ permet d'accroitre la force de serrage précisément, doigt par doigt

Auto Grasp™ détection automatique d'ouvertures involontaires des doigts

Ajustement de la vitesse de fermeture/d'ouverture des doigts

Disponible en 4 tailles : XS, S, M, L

Choix parmi une large gamme de gants de recouvrement i-Limb® Skin



Contrôle musculaire

Les déclencheurs sont des contractions musculaires particulières telles que le maintien ouvert, la cocontraction, la double impulsion et la triple impulsion qui sont utilisées pour activer des prise spécifiques. Il est possible de modifier ces prises à l'aide de l'application mobile my i-Limb®.



Contrôle via l'application

Permet un accès instantané à une prise préprogrammée en touchant une icône sur l'écran. Application disponible sur différents appareils mobiles iOS, y compris l'Apple Watch.

PRISES

La prothèse i-Limb Ultra propose 18 prises préprogrammées, chacune dans un but spécifique.

Options de pinces de précision



Pince de précision



Pince de précision standard fermée fermée avec pouce fixe



Pince de précision



Pince de précision standard ouverte ouverte avec pouce fixe

Options de pinces tridigitales



Prise tridigitale standard fermée



Prise tridigitale fermée avec pouce fixe



standard ouverte



Prise tridigitale Prise tridigitale ouverte avec pouce fixe

Prises et options supplémentaires



Rangement rapide du pouce



Prise latérale



Paume ouverte



Prise cylindrique



Enfiler ou retirer un gant



Souris



Index pointé



Prise étau





Geste personnalisé Prise personnalisée

GANTS

Nous savons que l'apparence de la prothèse i-Limb Ultra joue un rôle important dans la vie de chacun. Nous avons donc créé des gants de recouvrement spécifiques, adaptés à tous.

i-Limb[®] Skin Active : destiné aux utilisateurs qui préfèrent mettre en avant l'aspect robotique de leur prothèse. Ce gant est constitué d'une mince couche de silicone transparent ou noir, qui épouse tous les contours de la main.

i-Limb[®] Skin Contour: de forme anatomique, ce gant est fabriqué en silicone souple. Les extrémités renforcées améliorent sa résistance. Disponible en noir ou transparent.

i-Limb[®] Skin Active et Contour : sont disponibles dans la gamme Touch Screen (TS) qui offre la possibilité d'utiliser tous les écrans tactiles avec l'index.

i-Limb[®] Skin Natural: pour les utilisateurs qui privilégient l'aspect esthétique, imite la couleur naturelle de la peau. Disponible en 18 teintes.





