

## i-LIMB<sup>®</sup> ULTRA

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





# 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 contrôle

- 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'accroître 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



### Options de pinces tridigitales



### Prises et options supplémentaires



## 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 robotique de leur prothèse. Ce gant est constitué d'une mince couche de silicone transparente ou noire, 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.