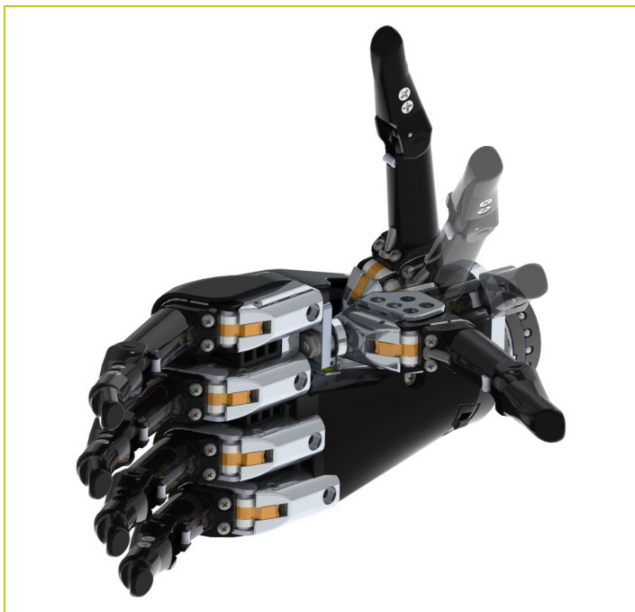


Rotation motorisée du pouce : la révolution est en marche !



Options disponibles

- Deux tailles : petite et moyenne
- Deux couleurs : noire ou neutre
- Toutes les dimensions de la main restent identiques à celles de la prothèse i-limb ultra
- Connectiques disponibles : désarticulation du poignet (connexion type panier WD), poignet à désarticulation rapide (QWD), poignet Flex, poignet Multiflex

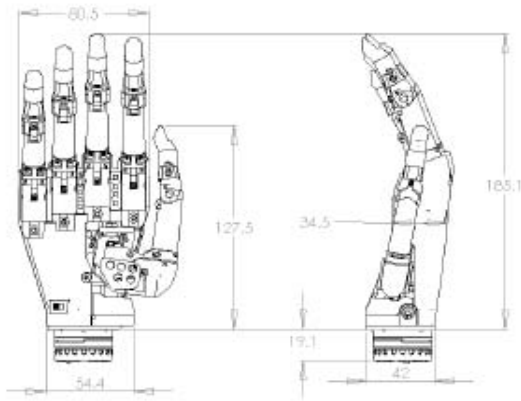
i-limb ultra revolution : les innovations

- La rotation motorisée du pouce optimise les modes « pince » (deux doigts ou tridigitales) de la prothèse, en autorisant un alignement parfait entre le pouce et l'index (+ majeur)
- La rotation du pouce est indépendamment automatique ou manuelle, fonction des besoins de l'utilisateur.
- Le passage d'un mode de préhension à un autre est rapide et naturel, en particulier pour passer d'une prise latérale à une prise en opposition.
- 24 modes de préhension disponibles, activés par des contractions musculaires particulières ou l'application mobile Biosim

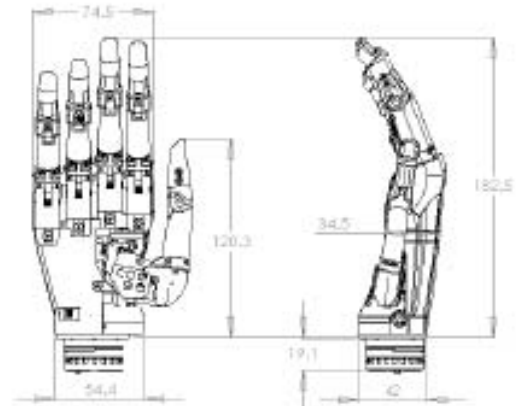
Pilotage de la prothèse à l'aide du logiciel Biosim

- Cinq stratégies de contrôle de la prothèse : deux à double site et trois pour les patients ayant un seul site musculaire disponible
- La fonction Vari-grip permet d'ajuster la force de saisie doigt par doigt et de saisir tout type d'objet, par exemple un gobelet en plastique
- La fonction Prise automatique prévient le glissement accidentel des objets saisis.
- La position naturelle de la main (au repos) est entièrement personnalisable par l'utilisateur (position de chaque doigt au repos, délai avant activation)
- Calibrage automatique des déclencheurs co-contraction, double et triple impulsions, fonction des capacités musculaires du patient et de son rythme naturel
- 24 modes de préhension disponibles dans Biosim et l'application mobile Biosim téléchargeable en ligne :

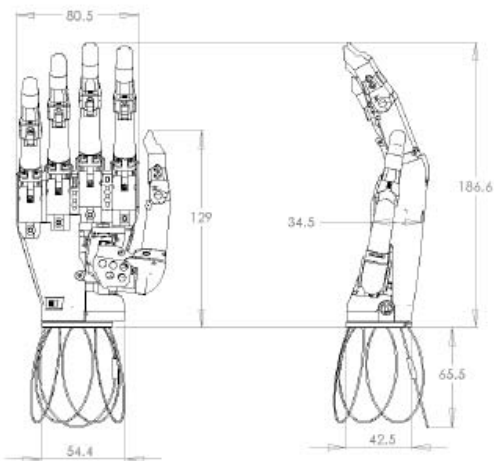
Pince deux doigts standard (autres doigts ouverts ou fermés), pince deux doigts de précision (pouce fixe, autres doigts ouverts ou fermés), pince tridigitale standard (autres doigts ouverts ou fermés), pince tridigitale de précision (pouce fixe, autres doigts ouverts ou fermés), rangement latéral du pouce (continu ou rapide), prise latérale de précision, index pointé, rotation du pouce, ouverture de la paume de la main, prise cylindrique, prise souris informatique, poignée de main, gâchette 1 doigt (index), gâchette 2 doigts (index + majeur), gâchette pouce, enfiler/retirer un gant de recouvrement, geste personnalisé par l'utilisateur (x2)



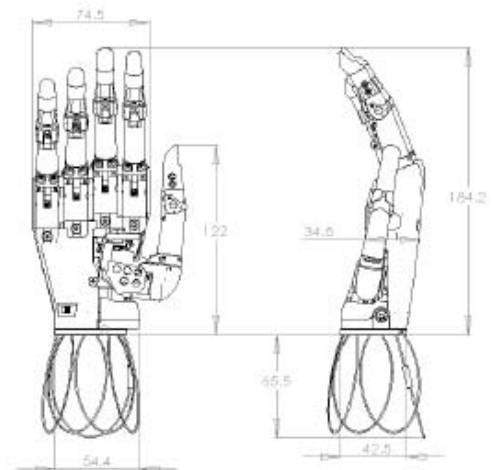
Moyen, QWD



Petit, QWD



Moyen, WD



Petit, WD

Informations techniques

| | |
|--|---|
| Tension | 7.4 V (nominal) |
| Intensité max | 5 A |
| Capacité de la batterie | Rechargeable au lithium polymère; 7.4 V (nominal); Capacité 2,000 mAh; Capacité 1,300 mAh |
| Limite de charge maxi de la main (limite statique) | 90kg / 198lb |
| Charge de transport des doigts (limite statique) | 32kg / 71lb |
| Temps entre la position ouverte et la saisie en force complète | 1.2 seconde |
| Poids du dispositif | Poids avec QWD 507g (petit) et 515g (moyen) Poids avec unite WD 443g (petit) et 451g (moyen) |

| Forces | Sans vari-grip | Avec vari-grip |
|----------------------------|----------------|----------------|
| Force de saisie | 10.2kg (100N) | 13.9kg (136N) |
| Force de pincement latéral | 2.1kg (21N) | 3.5kg (35N) |

| Référence du produit | Description |
|----------------------|---------------------|
| PL238000 | Moyen Neutre droit |
| PL23900 | Moyen Neutre gauche |
| PL240000 | Petit Neutre droit |
| PL241000 | Petit Neutre gauche |
| PL242000 | Moyen Noir droit |
| PL243000 | Moyen Noir gauche |
| PL244000 | Petit Noir droit |
| PL245000 | Petit Noir gauche |

| Référence du produit | Description |
|----------------------|--|
| PL262000 | Moyen Neutre droit Désarticulation du poignet |
| PL263000 | Moyen Neutre gauche Désarticulation du poignet |
| PL264000 | Petit Neutre droit Désarticulation du poignet |
| PL265000 | Petit Neutre gauche Désarticulation du poignet |
| PL266000 | Moyen Noir droit Désarticulation du poignet |
| PL267000 | Moyen Noir gauche Désarticulation du poignet |
| PL268000 | Petit Noir droit Désarticulation du poignet |
| PL269000 | Petit Noir gauche Désarticulation du poignet |