

LA NUOVA
i-LIMB[®] QUANTUM
Titanio

La forza del titanio! Ecco perché la nuova mano i-Limb Quantum è dotata di dita in titanio* che aumentano del 50% il carico trasportabile. Ulteriori miglioramenti del prodotto rendono i-Limb Quantum talmente resistente da gestire un'ampia varietà di attività quotidiane.



CARATTERISTICHE DEL
PRODOTTO

- Il Controllo dei Gestii, azionato dalla tecnologia i-Mo™, utilizza gesti semplici per cambiare le prese
- 24 prese pre-programmate e 12 prese personalizzate My Grips
- Disponibile in 4 misure: Extra small*, Small, Medium, Large

* Dita in titanio disponibili solo sulle taglie Small, Medium e Large; le dita della taglia Extra small sono in alluminio anodizzato



L'unica mano mioelettrica che può cambiare la presa con un semplice gesto:

- Il pollice a rotazione elettronica con override manuale alterna automaticamente i modelli di impugnatura laterale e opponibile
- Selezione possibile da un massimo di 36 prese diverse disponibili, sia pre-programmate che personalizzate
- Vari-Grip™ offre una presa più salda
- Funzione Auto-Grasp™ per impedire agli oggetti di scivolare
- Il pacchetto Touch Care offre un'assistenza in garanzia fino a 5 anni
- App Biosim™ e My i-Limb™ per la configurazione e la personalizzazione delle prese e delle funzioni
- Più opzioni di rivestimenti disponibili per adattarsi ai singoli stili di vita

METODI DI CONTROLLO



i-MO™
CONTROLLO DEI
GESTI



TRIGGER DEL
CONTROLLO
MUSCOLARE

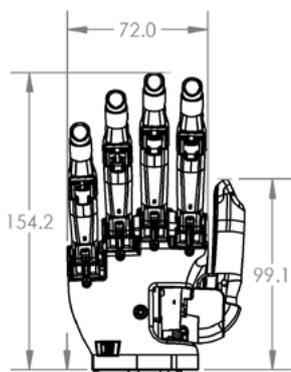


QUICK GRIPS™
CONTROLLO DA
APP

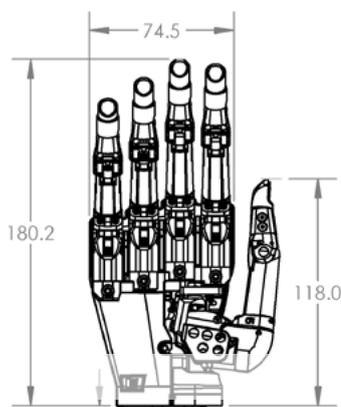


GRIP CHIPS™
CONTROLLO DI
PROSSIMITÀ

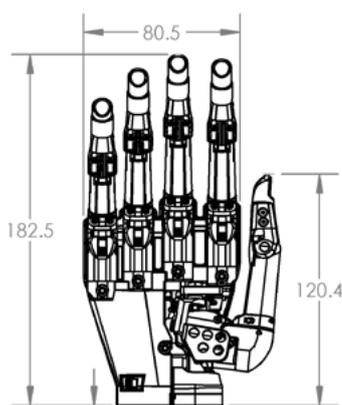
Mano Extra small



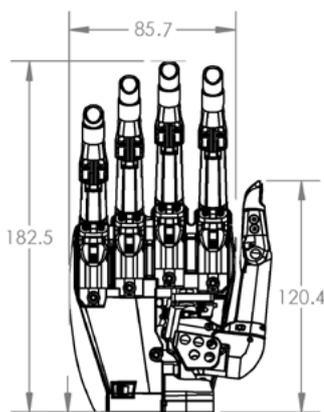
Mano Small



Mano Medium



Mano Large



PESO DEL DISPOSITIVO

| | Extra Small | Small | Medium/Large |
|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| QWD | 472 g / 1,04 lb | 542 g / 1,19 lb | 558 g / 1,23 lb |
| WD | 432 g / 0,95 lb | 502 g / 1,1 lb | 518 g / 1,14 lb |
| Flexion Wrist | 572 g / 1,26 lb | 642 g / 1,41 lb | 658 g / 1,45 lb |
| Friction Wrist | 467 g / 1,03 lb | 537 g / 1,18 lb | 553 g / 1,22 lb |

INFORMAZIONI TECNICHE

| | |
|---|--|
| Tensione | 7,4 V (nominali) |
| Corrente max. | 5 A |
| Capacità della batteria | Polimero di litio ricaricabile; 7,4 V (nominali); capacità di 2.000 mAh; capacità di 1.300 mAh |
| Limite max. di carico della mano (limite statico) | 40 kg/88 lb (Extra Small) 90 kg/198 lb (Small/Medium/Large) |
| Carico trasportabile dalle dita (limite statico) | 20 kg/44 lb (Extra Small) 48 kg/105 lb (Small/Medium/Large) |
| Tempo dall'apertura completa alla chiusura completa | 0,8 secondi |