

La NUEVA
i-LIMB[®] QUANTUM
con la resistencia del titanio

¡El titanio es realmente resistente! Por ello que la nueva i-Limb Quantum incorpora dígitos de titanio*, que permiten aumentar la carga de transporte en un 50 %. Las mejoras adicionales del producto hacen que i-Limb Quantum sea lo suficientemente resistente para llevar a cabo una amplia variedad de actividades diarias.



CARACTERÍSTICAS
PRINCIPALES DEL PRODUCTO

- Control por gestos con tecnología i-Mo™. La tecnología permite el cambio entre agarres mediante sencillos gestos.
- 24 agarres automatizados más 12 My Grips personalizables adicionales.
- Disponible en 4 tamaños: extrapequeño*, pequeño, mediano, grande.

* Los dígitos de titanio solo están disponibles en los tamaños pequeño, mediano y grande; los dígitos del tamaño extrapequeño son de aluminio, lo que aporta ligereza y resistencia.



La única prótesis de extremidad superior que permite a los usuarios cambiar de agarre con un simple gesto:

- El pulgar con rotación electrónica y mando manual cambia automáticamente entre los patrones de agarre lateral y de oposición, lo que proporciona una sujeción óptima.
- Selección de hasta 36 agarres diferentes disponibles, tanto preprogramados como personalizados para adaptarse a las actividades diarias de los usuarios.
- La característica Vari-Grip™ proporciona una mayor fuerza de agarre cuando se aplica.
- Auto-Grasp™: función de seguridad anticaída para evitar que los objetos se deslicen del agarre.
- El paquete Touch Care ofrece una garantía de 2 años con opción de ampliación a 5 años.

- Aplicaciones Biosim™ y My i-Limb™ para configurar y personalizar los agarres y funciones.
- Múltiples opciones de cubierta disponibles para adaptarse a cada estilo de vida individual.

MÉTODOS DE CONTROL



CONTROL POR
GESTOS i-MO™



ACTIVACIÓN DE
CONTROL POR
MÚSCULO

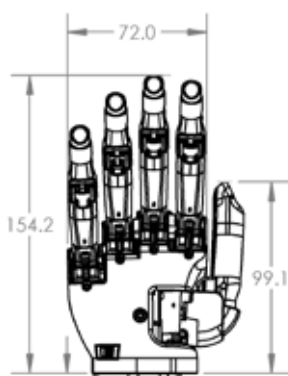


CONTROL POR
APLICACIÓN
QUICK GRIPS™

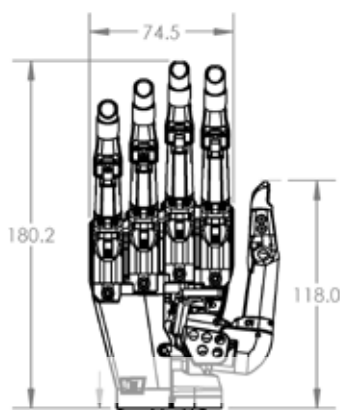


CONTROL POR
PROXIMIDAD
GRIP CHIPS™

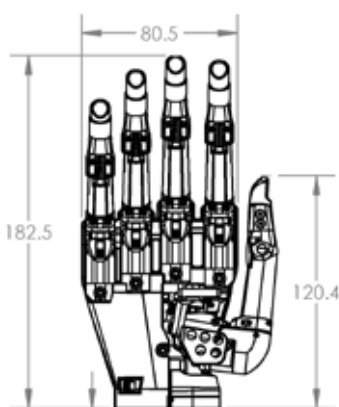
Mano extrapequeña



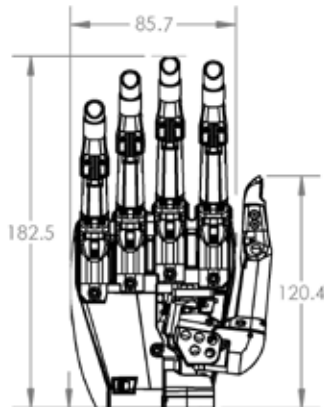
Mano pequeña



Mano mediana



Mano grande



PESO DEL DISPOSITIVO

	Extrapequeña	Pequeña	Mediana/ grande
QWD	472 g / 1,04 lb	542 g / 1,19 lb	558 g / 1,23 lb
WD	432 g / 0,95 lb	502g / 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

INFORMACIÓN TÉCNICA

Voltaje	7,4 V (nominal)
Corriente máx.	5 A
Capacidad de la batería	Polímero de litio recargable; 7,4 V (nominal); capacidad de 2000 mAh; capacidad de 1300 mAh
Límite máx. de carga de mano (límite estático)	40 kg/88 lb (extrapequeña) 90 kg/198 lb (pequeña/mediana/grande)
Carga de transporte de dedo (límite estático)	20 kg/44 lb (extrapequeña) 48 kg/105 lb (pequeña/mediana/grande)
Tiempo de apertura total a cierre completo	0,8 segundos