

i-LIMB® QUANTUM

i-Limb Quantum es la mano mioeléctrica multiarticulada más avanzada de Össur. El diseño incluye dígitos de titanio para un aumento del 50 % en la carga de transporte, hasta un 30 % más de fuerza de agarre y un aumento de velocidad del 30 % para mejorar el movimiento natural, la fuerza y la funcionalidad.

Con la incorporación del control por gestos, i-Limb Quantum es la única mano mioeléctrica que puede cambiar entre agarres con un solo gesto. Activación del agarre deseado mediante el movimiento de i-Limb Quantum en una de cuatro direcciones.

Los cinco dedos motorizados individualmente y la rotación del pulgar motorizada con mando manual, proporcionan la destreza, coordinación y delicadeza necesarias para realizar una amplia gama de actividades diarias.

- El pulgar con rotación electrónica y mando manual cambia automáticamente entre los patrones de agarre lateral y de oposición.
- 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 anticaida para evitar que los objetos se deslicen del agarre.
- El paquete Touch Care® ofrece asistencia cubierta por la garantía de hasta 5 años.
- Aplicaciones Biosim® y My i-Limb® para configurar y personalizar los agarres y funciones Disponible en 4 tamaños: extrapequeño*, pequeño, mediano y grande.
- Múltiples opciones de cubierta disponibles para adaptarse a cada estilo de vida individual.
- Los modelos Titanium no están disponibles en el tamaño extrapequeño (XS).
- Disponible en 4 tamaños: extrapequeño*, pequeño, mediano y 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.



Peso del dispositivo			
	Extra pequeño	Pequeño	Mediano/grande
QWD	472g/1.04lbs	542g/1.13lbs	558g/1.16lbs
WD	432g/0.95lbs	502g/1.04lbs	518g/1.08lbs
Flexion Wrist	572g/1.26lbs	642g/1.35lbs	658g/1.38lbs
Friction Wrist	467g/1.03lbs	537g/1.12lbs	553g/1.15lbs

Información técnica	
Tensión	7.4 V (nominal)
Corriente máxima	5 A
Capacidad de la batería	Polímero de litio recargable; 7,4 V (nominal); capacidad de 2000 mAh; capacidad de 1300 mAh
Límite máximo de carga de mano	40 kg (extra pequeño) 90 kg (pequeño/mediano/grande)
Carga de traslado de dedos (límite estático)	20 kg (extra pequeño) 48 kg (pequeño/mediano/grande)
Tiempo desde completamente abierto hasta completamente cerrado	0,8 segundos

MÉTODOS DE CONTROL:



i-Movimiento inteligente i-MO
CONTROL DE GESTOS



activadores CONTROL DE MÚSCULO



Quick Grips APLICACIÓN DE CONTROL



Grip Chips CONTROL DE APROXIMACIÓN

i-LIMB® QUANTUM

PAQUETES i-LIMB QUANTUM

EMEA												
Paquetes	1	1.1	2	2.1	3	3.1	4	4.1	5	5.1	6	6.1
Código de paquete	TBX 50140	TBX 50527	TBX 50141	TBX 50528	TBX 50142	TBX 50529	TBX 50143	TBX 50530	TBX 50144	TBX 50531	TBX 50145	TBX 50532
QWD/WD/ Friction wrist	•	•			•	•			•	•		
Flexion wrist			•	•			•	•			•	•
Kit de Encaje	•		•		•		•		•		•	
Kit de Electrodos	•		•		•		•		•		•	
Grip Chips					•	•	•	•	•	•	•	•
Paquete de guantes estándar	•	•	•	•	•	•	•	•				
Paquete de guantes mejorado									•	•	•	•

Todos los paquetes incluyen:

- Batería y puerto de carga magnético
- Cargador de red

Paquete de guante estándar: incluye 6 cubiertas* a elegir entre i-Limb Skin Active, Active TS, Contour, Contour TS y Natural

El paquete de guante mejorado incluye 2 cubiertas i-Limb Skin Match y 4 adicionales a elegir entre i-Limb Skin Active, Active TS, Contour, Contour TS, Natural