



i-LIMB® QUANTUM

con la resistenza del titanio



i-LIMB® QUANTUM

La mano multiarticular más avanzada de Össur está diseñada con dígito de titanio para aumentar la carga de transporte en un 50%, además de incluir las funciones Vari-grip y Speed Boost, que permiten aumentar un 30% la fuerza de agarre y un 30% la velocidad respectivamente.



La elegancia del titanio

El diseño de titanio de alta tecnología ofrece una estética muy elegante.

La fuerza del titanio

La relación más alta de fuerza-peso de todos los metales conocidos.

La durabilidad del titanio

El titanio es resistente a la corrosión y es particularmente fuerte y ligero.



Punta de dedo índice apta para pantalla táctil.

Cinco dígito articulado y motorizado de forma individual.

Dígitos de titanio para mayor resistencia y durabilidad.

4 métodos de control para un estilo de vida con la máxima libertad posible.

- Control por gestos
- Control por músculos
- Control por aplicación
- Control por proximidad

Pulgar giratorio electrónicamente con mando manual, que cambia automáticamente entre los patrones de agarre lateral y de oposición.

Vari-Grip™ función que permite una mayor fuerza de agarre.

Auto Grasp™ función anticaída para una mayor tranquilidad del usuario.

Disponible en 4 tamaños: XS*, S, M, L.

Amplia selección de cubiertas i-Limb® Skin.

Flexion Wrist - suave flexión manual de la muñeca con un simple bloqueo magnético para ajustar los ángulos.

* El tamaño XS se fabrica en aluminio.



Control por gestos

El control por gestos permite un agarre automatizado que se activa moviendo la i-Limb Quantum en una de cuatro direcciones. Los 4 agarres elegidos se pueden cambiar fácilmente a través de la aplicación móvil.



Control por aplicación

Quick Grips™ pro proporciona el acceso instantáneo a 24 My Grips preprogramados y 12 My Grips™ personalizados, lo que permite una gran versatilidad y flexibilidad en la personalización de la mano para una serie de actividades diarias.



Control por músculo

Los **activadores** son señales musculares específicas que indican a i-Limb Quantum que active un agarre específico.



Control por proximidad

Los **Grip Chips™** son pequeños dispositivos activados por Bluetooth® que permiten a los usuarios activar cualquier agarre disponible con solo mover el dispositivo i-Limb Quantum cerca de un objeto en donde se haya colocado un Grip Chip.

AGARRES

i-Limb Quantum proporciona **24 agarres preprogramados**, cada uno con una finalidad específica. Además, los usuarios pueden programar hasta **12 My Grips** que se adapten a sus propias tareas específicas.

Los agarres **My Grips** se han mejorado con **códigos Q** para que los usuarios puedan descargar o compartir rápidamente **My Grips** personalizados con nuestra creciente comunidad de usuarios de i-Limb Quantum.



Con la intención de ayudarle, ya sea porque necesita mayor orientación, instrucciones o simplemente más información, hemos creado una serie de recursos, que puede consultar en www.ossur.com/es-es.



CUBIERTAS

Realistas-Detalladas-Funcionales: más que meramente estéticas, nuestras cubiertas están diseñadas para adaptarse al estilo de vida de cada usuario.

Las cubiertas **i-Limb Active Skin** están fabricadas con una fina capa de silicona que se adapta a la perfección al contorno de la mano y está pensada para aquellos usuarios a los que les gusta mostrar el diseño.

Las cubiertas **i-Limb Skin Contour** están fabricadas con una flexible silicona de mayor resistencia y tienen un diseño anatómico para simular una mano natural. Disponible en transparente o negro.

Las cubiertas i-Limb Skin Active y Contour están disponibles con la punta del dedo índice apta para pantallas táctiles y compatible con todos los dispositivos del mercado.

Las cubiertas **Skin Natural** están pensadas para aquellos que desean una apariencia más natural, y están disponibles en 18 tonos diferentes para mimetizar una amplia variedad de tonos de piel.

Las cubiertas **Skin Match** se personalizan completamente para coincidir al máximo con el color de la piel y la apariencia de cada usuario, y lograr un acabado excepcionalmente realista.



WWW.OSSUR.COM

Össur Iberia S.L.
c/ Caléndula, 93 - Miniparc III
Edificio E
28109 El Soto de la Moraleja,
Alcobendas - Madrid
España

TEL 00800 3539 3668
FAX 00800 3539 3299
orders.spain@ossur.com
orders.portugal@ossur.com

