

 **ÖSSUR**<sup>®</sup>  
LIFE WITHOUT LIMITATIONS

i-LIMB<sup>®</sup> QUANTUM  
Com a força do titânio



# i-LIMB® QUANTUM

---

A mão mioelétrica multiarticulada premium da Össur é fabricada com dedos de titânio para aumentar a carga de transporte em 50%, incluindo ainda funcionalidades Vari-grip e Speed Boost, proporcionando até mais 30% de força de preensão e mais 30% de velocidade, respectivamente.

## **A elegância do titânio**

O design de alta tecnologia em titânio proporciona uma estética elegante.

## **A força do titânio**

A maior relação força/peso de todos os metais conhecidos.

## **A durabilidade do titânio**

O titânio resiste à corrosão e é particularmente forte e leve.





**Ponta do dedo indicador apta para ecrã tátil.**

Cinco dedos articulados e motorizados individualmente.

**Dedos de titânio** para maior resistência e durabilidade.

**4 métodos de controlo** para a derradeira liberdade de escolha:

- Controlo por gestos
- Controlo muscular
- Controlo por aplicação
- Controlo por proximidade

O **polegar** com rotação eletrónica inclui controlo manual e move-se automaticamente entre padrões de preensão lateral e de oposição.

**Vari-Grip™**: para uma maior força de preensão.

**Auto Grasp™**: função antiqueda para maior tranquilidade.

Disponível em 4 tamanhos - XS\*, S, M, L.

Ampla seleção de revestimentos i-Limb® Skin disponível.

**Flexion Wrist**: flexão manual suave do pulso com um simples fecho magnético para ajustar ângulos.

\* Tamanho XS fabricado em alumínio.



### Controlo por gestos

O controlo por gestos permite uma preensão automatizada movendo a i-Limb® Quantum numa de quatro direções. As 4 PREENSÕES escolhidas podem ser facilmente alteradas através da aplicação móvel.



### Controlo por aplicação

Quick Grips™ permite o acesso instantâneo a 24 My Grips™ pré-programados e a 12 personalizados, permitindo uma grande versatilidade e flexibilidade na personalização da mão para diversas atividades diárias.



### Controlo muscular

Os acionadores são sinais musculares específicos que instruem a i-Limb Quantum a ativar uma preensão específica.



### Controlo por proximidade

Os Grip Chips™ são pequenos dispositivos com Bluetooth® que permitem aos utilizadores introduzir quaisquer preensões disponíveis ao mover o dispositivo i-Limb® Quantum para perto de um objeto próximo de um Grip Chip.

## PREENSÕES

Existem **24 preensões pré-programadas** com o **i-Limb Quantum**, cada uma com um objetivo específico em mente. Para além disso, os utilizadores podem programar até **12 My Grips** personalizados para as suas próprias tarefas diárias.

Os My Grips foram melhorados com códigos QR que permitem aos utilizadores descarregar ou partilhar rapidamente My Grips personalizados pela nossa crescente comunidade de utilizadores do i-Limb Quantum.



Quer necessite de ajuda adicional, orientações ou apenas mais informações, desenvolvemos uma variedade de recursos para o ajudar. Visite [www.ossur.com](http://www.ossur.com).



## REVESTIMENTOS

Realistas. Detalhados. Funcionais. Mais do que mera estética, os nossos revestimentos são concebidos para se adequarem a estilos de vida distintos.

Os revestimentos **i-Limb® Skin Active** são criados com uma fina camada de silicone que envolve todos os contornos da mão e adequam-se a utilizadores que apreciam demonstrar o aspeto robótico da sua prótese. Disponível em transparente ou preto.

Os revestimentos **i-Limb® Skin Contour** são feitos de silicone flexível com uma durabilidade acrescida e têm uma forma anatómica que se assemelha a uma mão natural. Disponível em transparente ou preto.

Tanto os revestimentos **i-Limb Skin Active** como os revestimentos **Contour** estão disponíveis com uma ponta condutora no dedo indicador compatível com todos os dispositivos de ecrã tátil.

Os revestimentos **i-Limb® Skin Natural** destinam-se àqueles que desejam uma aparência cosmética mais natural, estando disponíveis em 18 diferentes tonalidades para refletir uma ampla variedade de tons de pele.

Os revestimentos **i-Limb® Skin Match** são totalmente personalizados para combinar de perto a cor, tom e aparência da pele individual, para um acabamento notavelmente semelhante à realidade.