

Controlada por el software **biosim** software de Touch Bionics, **i-limb ultra** es la mano protésica más versátil que existe y ofrece la posibilidad de personalizar la mano para una amplia gama de actividades.

Con sus funciones de pulsación y sujeción variable, **i-limb ultra** es la única mano protésica con la capacidad de aumentar gradualmente la fuerza de sujeción de un objeto.

Novedades de **i-limb ultra**:

- La sujeción variable permite una fuerza de sujeción variable dedo a dedo
- La selección de gestos permite a los usuarios crear gestos personalizados
- El software **biosim-i** (usuario) o **biosim-pro** (médico) permite la selección de modos automáticos de la mano, la evaluación de señales, gestos y modos de aprendizaje.
- Dos cubiertas **i-limb skin active**
- Una cubierta **i-limb skin natural**
- La mano se mueve automáticamente a una posición natural después de un periodo de inactividad
- Gestión energética que amplía la duración diaria de la batería en un 25%
- Señal sonora de aviso de batería baja
- Garantía estándar de 2 años
- Función de sujeción automática (detección de resbalamiento)

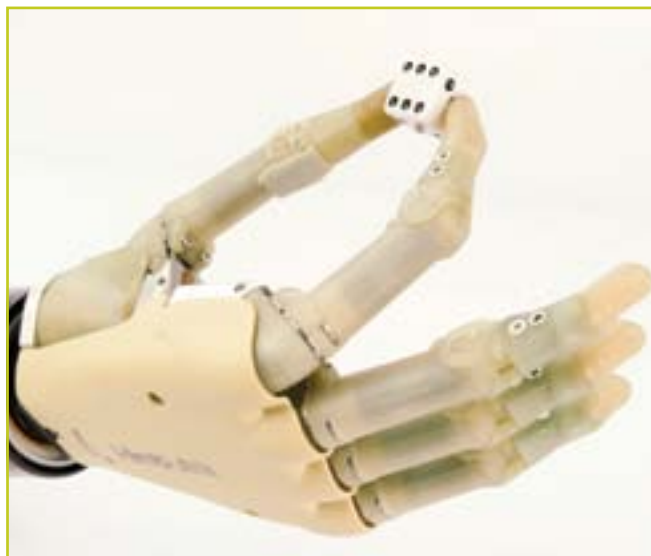
Además de las características **i-limb** habituales:

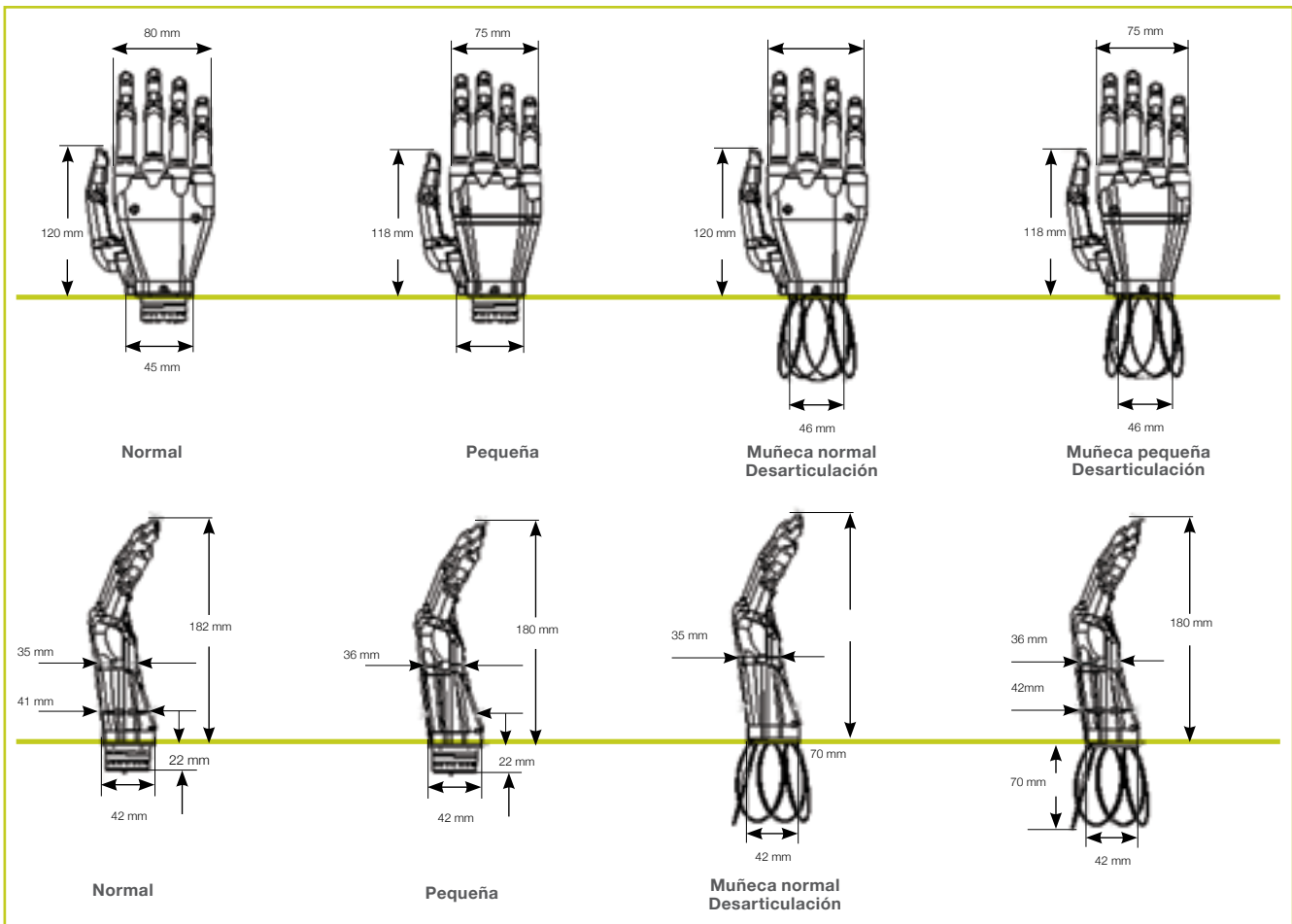
- Cinco dedos articulados con accionamiento individual
- Pulgar con giro manual para crear diversas opciones de sujeción
- Muñeca con giro manual o con giro electrónico integrado
- Control proporcional: cuando más fuerte sea la señal recibida, más rápido se mueven los dedos
- Compatible con una amplia gama de dispositivos protésicos
- Pulsación para aumentar la fuerza de sujeción
- Chasis de aluminio para mayor durabilidad
- Dos opciones de tamaño: normal y pequeño
- Dos opciones de color: negro y neutro
- Cinco estrategias de control disponibles: dos puntos dobles y tres puntos únicos



Elija entre una amplia gama de modos automáticos de la mano, como:

- Punto índice
- Sujeción lateral
- Posición natural de la mano
- Dos modos de reposo del pulgar
- Cuatro opciones de pinzado de precisión
- Cuatro opciones de trípode





Información técnica

Tensión	7,4 V (nominal)
Intensidad máx.	5 A
Capacidad de la batería	Recargable de polímeros de litio; 7,4 V (nominal); 2.400 mAh de capacidad; 1.300 mAh de capacidad
Límite de carga máx. de la mano (límite estático)	90 kg
Carga de sujeción del dedo (límite estático)	32 kg
Tiempo desde posición abierta hasta sujeción	1,2 segundos
Peso del dispositivo	Peso con muñeca de liberación rápida: 469 g (pequeña) y 479 g (normal) Peso con unidad de desarticulación de la muñeca: 405 g (pequeña) y 418 g (normal)

Fuerzas	Sin pulsación	Con pulsación
Fuerza de sujeción	10,2 kg (100 N)	13,9 kg (136 N)
Fuerza de pinzado lateral	2,1 kg	3,5 kg

Número del producto	Descripción	Número del producto	Descripción	Número del producto	Descripción
PL190000A	derecha neutro mediano	PL198000A	derecha neutro mediano desarticulación de muñeca	PL206000A	derecha neutro mediano con muñeca Multi-Flex
PL191000A	izquierda neutro mediano	PL199000A	izquierda neutro mediano desarticulación de muñeca	PL207000A	izquierda neutro mediano con muñeca Multi-Flex
PL192000A	derecha neutro pequeño	PL200000A	derecha neutro pequeño desarticulación de muñeca	PL208000A	derecha neutro pequeño con muñeca Multi-Flex
PL193000A	izquierda neutro pequeño	PL201000A	izquierda neutro pequeño desarticulación de muñeca	PL209000A	izquierda neutro pequeño con muñeca Multi-Flex
PL194000A	derecha negro medio	PL202000A	derecha negro mediano desarticulación de muñeca	PL210000A	derecha negro mediano con muñeca Multi-Flex
PL195000A	izquierda negro mediano	PL203000A	izquierda negro mediano desarticulación de muñeca	PL211000A	izquierda negro mediano con muñeca Multi-Flex
PL196000A	derecha negro pequeño	PL204000A	derecha negro pequeño desarticulación de muñeca	PL212000A	derecha negro pequeño con muñeca Multi-Flex
PL197000A	izquierda negro pequeño	PL205000A	izquierda negro pequeño desarticulación de muñeca	PL213000A	izquierda negro pequeño con muñeca Multi-Flex