



benatural
myoelectric hand







J-HT-S1

PRÓTESIS MIOELÉCTRICA BENATURAL J-HT-S1

Prótesis de mano mioeléctrica con función de agarre

DATOS TÉCNICOS:



Peso: 0,25 kg

Lado: Izquierdo y Derecho

Talla: Hombre - S, M y L

Mujer - S, M y L

5 dedos

CARACTERÍSTICAS:

- Dispone de 1 electrodo.
- 1 grado de libertad: función de agarre de los dedos.

CARACTERÍSTICAS:

- Acción de agarre de los dedos por control mioeléctrico. Dos formas de control:
 - A. La mano se abre o se cierra cuando se produce la señal mioeléctrica.
 - B. Los dedos se controlan por acción mioeléctrica.
- Rotación de muñeca pasiva.
- Protección contra señales electromagnéticas (por ejemplo las de teléfonos móviles)

* Disponible opción con protección acuática.

INDICACIONES:

- Desarticulaciones de muñeca.
- Muñones de brazo de longitud alta, media o corta.



J-HT-01

PRÓTESIS MIOELÉCTRICA BENATURAL J-HT-01

Prótesis de mano mioeléctrica con función de agarre

DATOS TÉCNICOS:



Peso: 0,25 kg

Lado: Izquierdo y Derecho

Talla: Hombre - S, M y L

Mujer - S, M y L

5 dedos

CARACTERÍSTICAS:

- Dispone de 2 electrodos.
- 1 grado de libertad: función de agarre de los dedos.

FUNCIONES:

- Acción de agarre de los dedos por control mioeléctrico.
 - Rotación de muñeca pasiva.
 - Protección contra señales electromagnéticas (por ejemplo las de teléfonos móviles)
- * Disponible opción con protección acuática.

INDICACIONES:

- Desarticulaciones de muñeca.
- Muñones de brazo de longitud alta, media o corta.

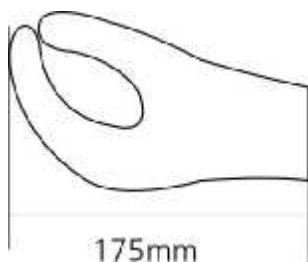


J-HT-02

PRÓTESIS MIOELÉCTRICA BENATURAL J-HT-02

Prótesis de mano mioeléctrica con función de agarre y rotación de muñeca

DATOS TÉCNICOS:



Peso: 0,44 kg

Lado: Izquierdo y Derecho

Talla: Hombre - S, M y L

Mujer - S, M y L

5 dedos

CARACTERÍSTICAS:

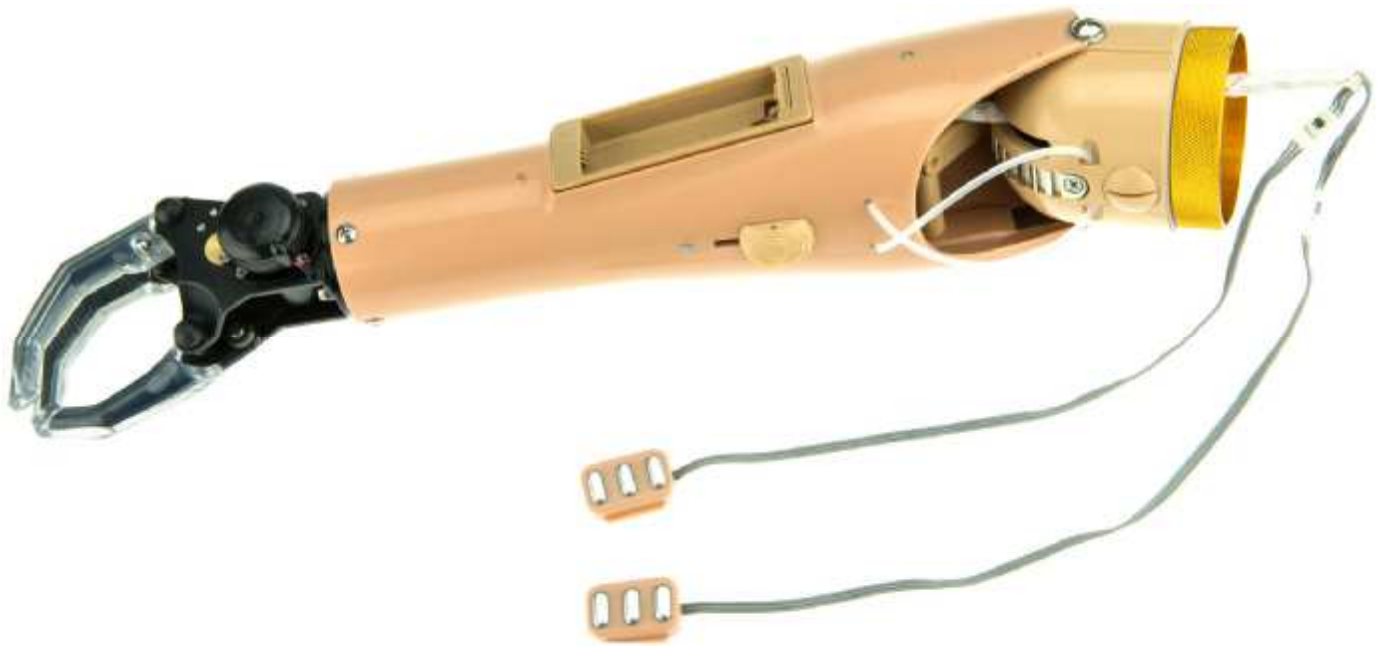
- Dispone de dos electrodos.
- Dos grados de libertad:
 - Función de agarre de los dedos.
 - Rotación de muñeca.

FUNCIONES:

- La acción de la mano es controlada por señal mioeléctrica.
 - Rotación de muñeca (360°) controlada por señal mioeléctrica.
 - Conmutador para alternar control pasivo y control mioeléctrico.
 - Protección contra señales electromagnéticas (por ejemplo las de teléfonos móviles)
- * Disponible opción con protección acuática.

INDICACIONES:

- Muñones de brazo cortos.

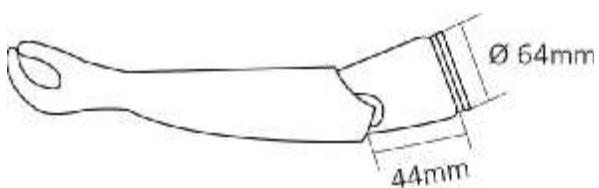


J-HTAM-01

PRÓTESIS MIOELÉCTRICA BENATURAL J-HTAM-01

Prótesis mioeléctrica híbrida de brazo con función de agarre y control pasivo de codo

DATOS TÉCNICOS:



CARACTERÍSTICAS:

- Dispone de dos electrodos.
- 1 grado de libertad: Función de agarre de los dedos.

FUNCIONES:

- La acción de la mano es controlada por señal mioeléctrica.
- Rotación de muñeca con posibilidad de bloqueo en cualquier posición.
- Extensión y flexión de codo con control pasivo con posibilidad de bloqueo en cualquier posición.
- El codo puede balancearse libremente.
- Control pasivo de la rotación de la parte superior del brazo.

INDICACIONES:

- Muñones de brazo superior de longitud corta, media o larga.
- Desarticulaciones de hombro.

Peso: 0,725 kg

Lado: Izquierdo y Derecho

Talla: Hombre - S, M y L

Mujer - S, M y L

5 dedos

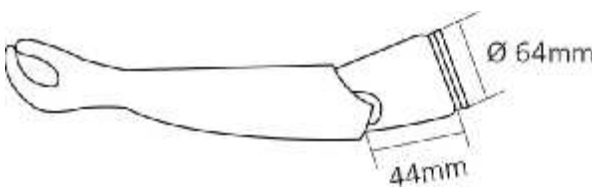


J-HTAM-02

PRÓTESIS MIOELÉCTRICA BENATURAL J-HTAM-02

Prótesis mioeléctrica híbrida de brazo con función de agarre, rotación de muñeca y control pasivo de codo

DATOS TÉCNICOS:



CARACTERÍSTICAS:

- Dispone de dos electrodos.
- Dos grados de libertad:
 - Función de agarre de los dedos.
 - Función de rotación de muñeca.

FUNCIONES:

- La acción de la mano es controlada por señal mioeléctrica.
- Rotación de muñeca (360°) controlada por señal mioeléctrica.
- Extensión y flexión de codo con control pasivo con posibilidad de bloqueo en cualquier posición.
- El codo puede balancearse libremente.
- Control pasivo de la rotación de la parte superior del brazo.

INDICACIONES:

- Muñones de brazo superior de longitud corta, media o larga.
- Desarticulaciones de hombro.

Peso: 1,1 kg

Lado: Izquierdo y Derecho

Talla: Hombre - S, M y L

Mujer - S, M y L

5 dedos

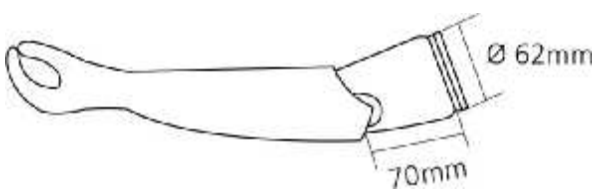


J-HTAE-02

PRÓTESIS MIOELÉCTRICA BENATURAL J-HTAE-02

Prótesis mioeléctrica de brazo con función de agarre y flexión-extensión de codo

DATOS TÉCNICOS:



| | |
|--------|---------------------|
| Peso: | 1,05 kg |
| Lado: | Izquierdo y Derecho |
| Talla: | Hombre - S, M y L |
| | Mujer - S, M y L |

5 dedos

CARACTERÍSTICAS:

- Dispone de dos electrodos.
- Dos grados de libertad:
 - Función de agarre de los dedos.
 - Flexión y extensión de codo.

FUNCIONES:

- La acción de la mano es controlada por señal mioeléctrica.
- Rotación pasiva de muñeca con posibilidad de bloqueo en cualquier posición.
- Codo controlado por señal mioeléctrica.
- Conmutador para alternar control pasivo y control mioeléctrico.
- Control pasivo de la rotación de la parte superior del brazo con posibilidad de bloqueo en cualquier posición.
- Protección contra señales electromagnéticas (por ejemplo las de teléfonos móviles)

INDICACIONES:

- Muñones de brazo superior de longitud corta, media o larga.
- Desarticulaciones de hombro.

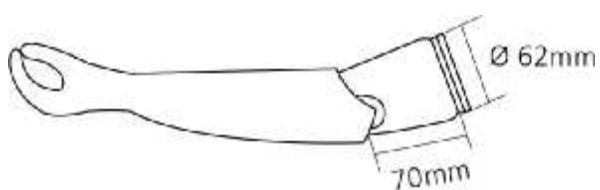


J-HTAE-03

PRÓTESIS MIOELÉCTRICA BENATURAL J-HTAE-03

Prótesis mioeléctrica de brazo con función de agarre, rotación de muñeca y flexión-extensión de codo

DATOS TÉCNICOS:



Peso: 1,15 kg

Lado: Izquierdo y Derecho

Talla: Hombre - S, M y L

Mujer - S, M y L

5 dedos

CARACTERÍSTICAS:

- Dispone de dos electrodos.
- Tres grados de libertad:
 - Función de agarre de los dedos.
 - Rotación de muñeca.
 - Flexión y extensión de codo.

FUNCIONES:

- La acción de la mano es controlada por señal mioeléctrica.
- Rotación de muñeca 360° a izquierda o derecha por señal mioeléctrica.
- Flexión y extensión de codo controladas por señal mioeléctrica.
- Conmutador para alternar control pasivo y control mioeléctrico.
- Control pasivo de la rotación de la parte superior del brazo con posibilidad de bloqueo en cualquier posición.
- Protección contra señales electromagnéticas (por ejemplo las de teléfonos móviles)

INDICACIONES:

- Muñones de brazo superior de longitud corta, media o larga.
- Desarticulaciones de hombro.

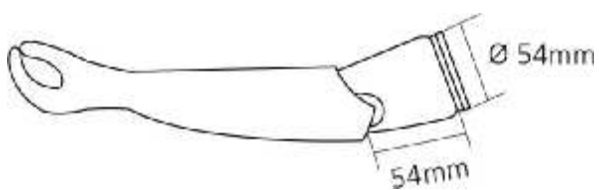


J-HTAC-02

PRÓTESIS MIOELÉCTRICA BENATURAL J-HTAC-02

Prótesis mioeléctrica híbrida de brazo con función de agarre y control de codo por cable

DATOS TÉCNICOS:



| | |
|--------|---------------------|
| Peso: | 1,18 kg |
| Lado: | Izquierdo y Derecho |
| Talla: | Hombre - S, M y L |
| | Mujer - S, M y L |

5 dedos

CARACTERÍSTICAS:

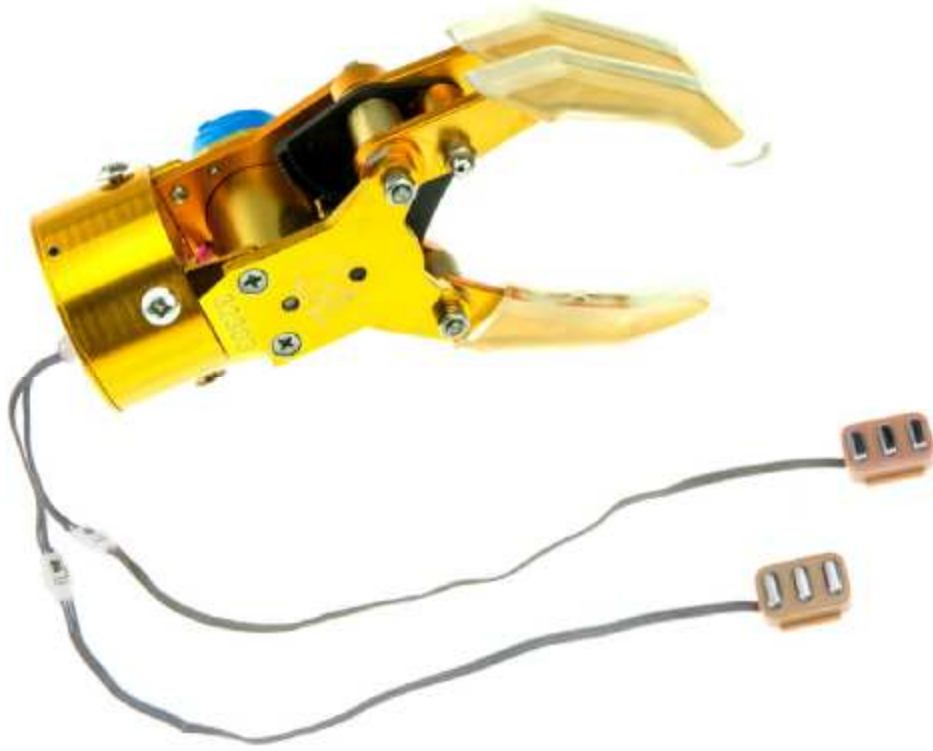
- Dispone de dos electrodos.
- Un grados de libertad: función de agarre de los dedos.

FUNCIONES:

- La acción de la mano es controlada por señal mioeléctrica.
- Rotación pasiva de muñeca con posibilidad de bloqueo en cualquier posición.
- Extensión y flexión de codo controlada por cable, con posibilidad de bloqueo en cualquier posición.

INDICACIONES:

- Muñones de brazo superior de longitud corta, media o larga.

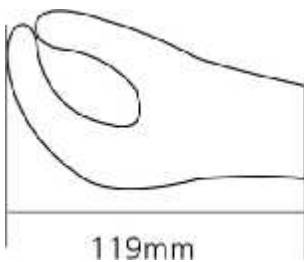


J-HT-01C

PRÓTESIS MIOELÉCTRICA BENATURAL J-HT-01C

Prótesis de mano mioeléctrica pediátrica con función de agarre

DATOS TÉCNICOS:



Peso: 0,24 kg

Lado: Izquierdo y Derecho

5 dedos

CARACTERÍSTICAS:

- Dispone de 2 electrodos.
- 1 grado de libertad: función de agarre de los dedos.

FUNCIONES:

- Acción de agarre de los dedos por control mioeléctrico.
 - Rotación de muñeca pasiva.
- * Disponible opción con protección acuática.

INDICACIONES:

- Muñones de brazo de longitud alta, media o corta.

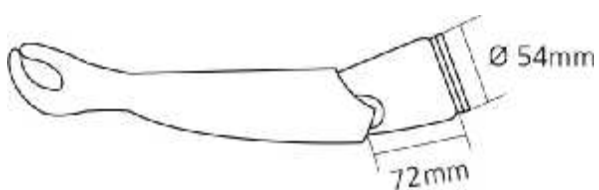


J-HTAE-02C

PRÓTESIS MIOELÉCTRICA BENATURAL J-HTAE-02C

Prótesis mioeléctrica híbrida de brazo con función de agarre y flexión-extensión de codo

DATOS TÉCNICOS:



Peso: 0,85 kg

Lado: Izquierdo y Derecho

5 dedos

CARACTERÍSTICAS:

- Dispone de dos electrodos.
- Dos grados de libertad:
 - Función de agarre de los dedos.
 - Flexión y extensión de codo.

FUNCIONES:

- La acción de la mano es controlada por señal mioeléctrica.
- Rotación pasiva de muñeca con posibilidad de bloqueo en cualquier posición.
- Codo controlado por señal mioeléctrica.
- Control pasivo de la rotación de la parte superior del brazo con posibilidad de bloqueo en cualquier posición.

INDICACIONES:

- Muñones de brazo superior de longitud corta, media o larga.
- Desarticulaciones de hombro.

Accesorios

J-HT-LB

Batería de litio para manos mioeléctricas Benatural

Datos Técnicos

| | | |
|--------------------|----------------------|---------------------------|
| Peso de la Batería | 41 g | 66X33X14 |
| J-HT-LBA01 | Articulación de Codo | Cable de Control y Manual |
| J-HT-LBB01 | Articulación de Codo | Control Mioeléctrico |
| J-HT-LBC01 | Mano | Control Mioeléctrico |



J-HT-LBC01

Cargador para baterías de litio de manos mioeléctricas Benatural

Datos Técnicos

| |
|---------------------------------|
| Input: 100-240V, 50-60 Hz 0,35A |
| Output: 12.0V 1000mA |



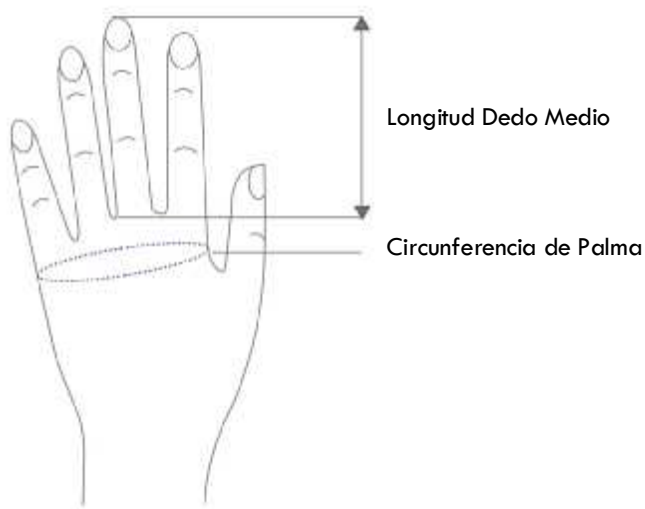
J-HT-MSC01

Interruptor de control manual de manos mioeléctricas Benatural



TALLAS PARA GUANTES DE GEL DE SILICONA

| Tipos | Talla (mm) | | |
|--------------------------|------------------|----------------------------|-----|
| | Largo dedo medio | Circunferencia de la palma | |
| Mioeléctrica (Hombre) | Talla Larga | 83 | 205 |
| | Talla Mediana | 72 | 195 |
| | Talla Pequeña | 68 | 175 |
| | Pediátrica | 60 | 165 |
| Mioeléctrica (Mujer) | Talla Larga | 72 | 182 |
| | Talla Mediana | 70 | 180 |
| | Talla Pequeña | 68 | 175 |
| Mano Cosmética | Talla Hombre | 75 | 200 |
| | Talla Mujer | 75 | 175 |
| | Talla Grande | 82 | 212 |
| | Talla Pequeña | 65 | 165 |



COLORES PARA GUANTES DE GEL DE SILICONA



1



2



3



4



5



6





Polígono Industrial Tabaza II
Parcela 15 33438 Carreño (Asturias)
www.efmo.com

985 51 21 22
985 51 21 57
pedidos@efmo.com