



*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.

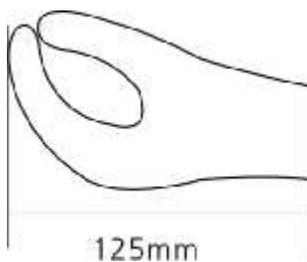


## J-HT-01

### 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:

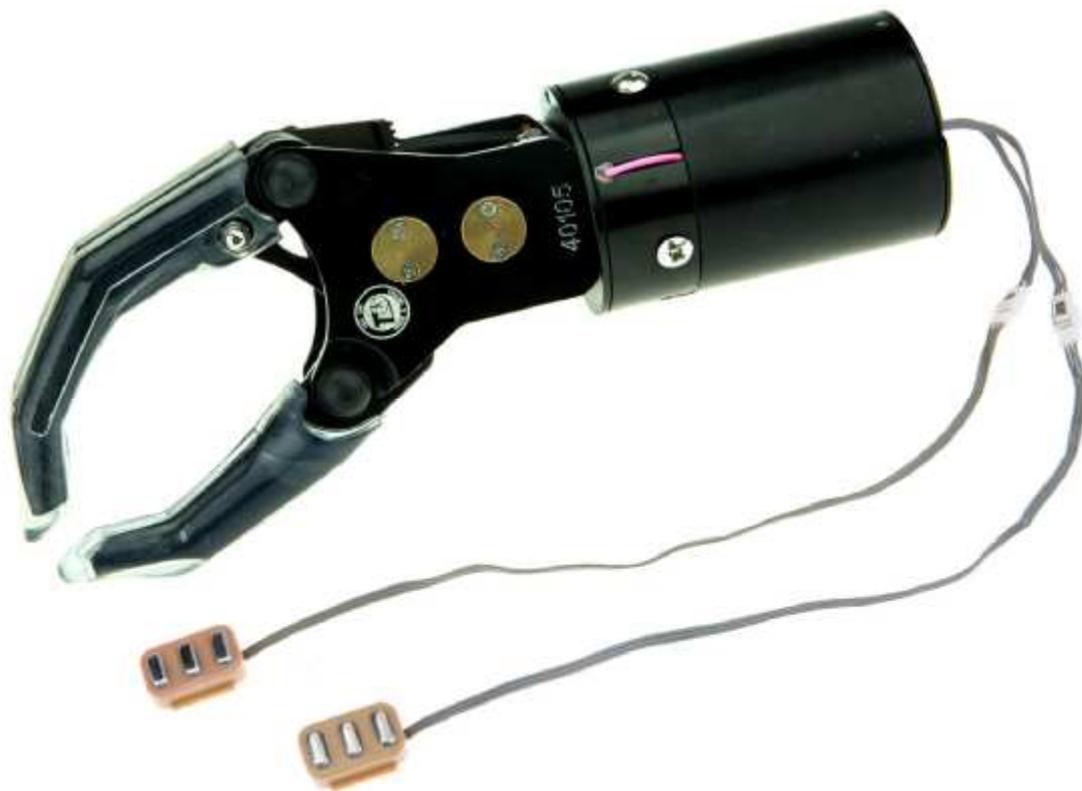
- Dispone de 2 electrodos.
- 1 grado de libertad: función de agarre de los dedos.

#### 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.

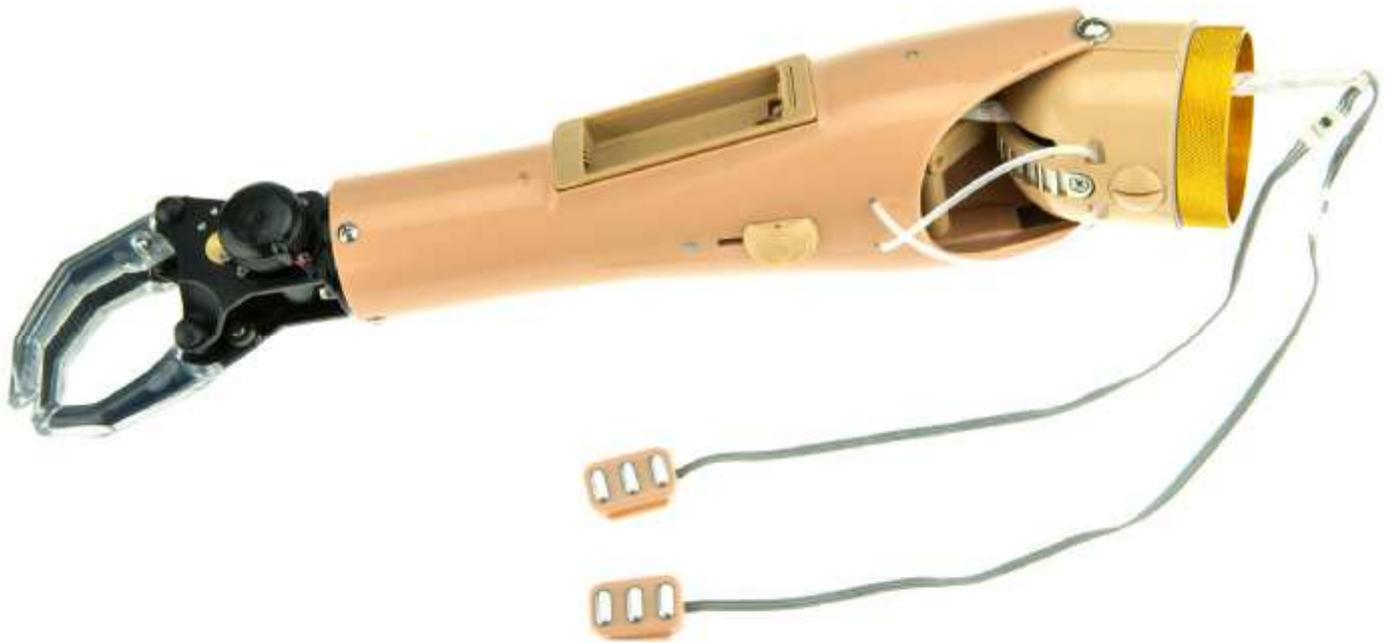
#### FUNCIONES:

- 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.

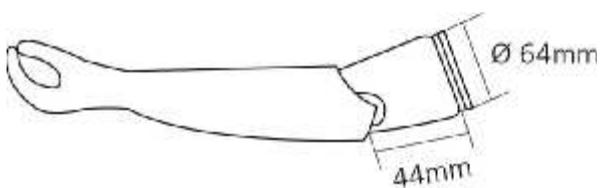


## J-HTAM-01

### 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

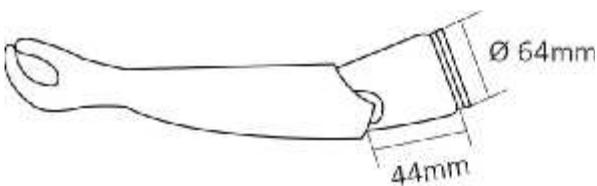


## J-HTAM-02

### 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

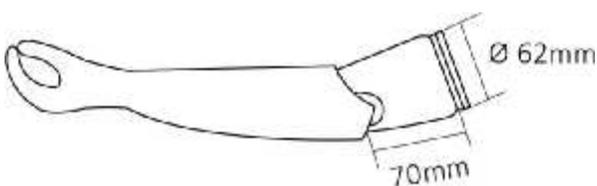


## J-HTAE-02

### 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.

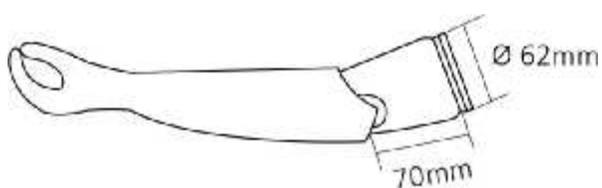


## J-HTAE-03

### 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.

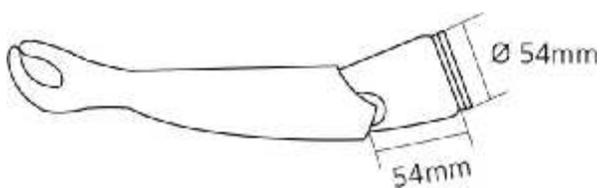


## J-HTAC-02

### 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:

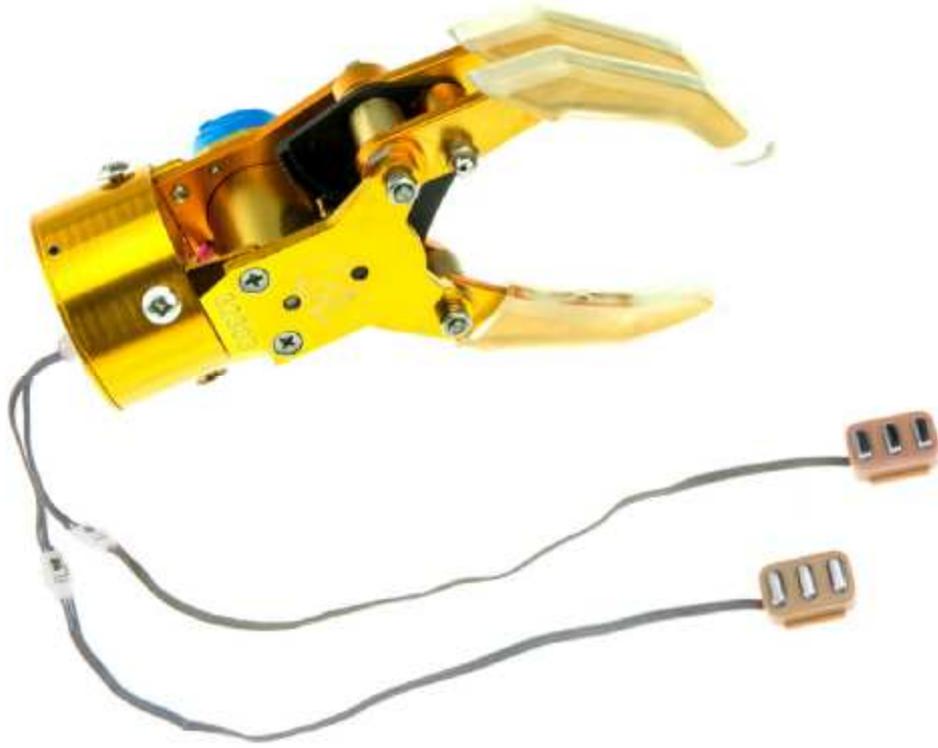
- Dispone de dos electrodos.
- Un grados de libertad: función de agarre de los dedos.

#### 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.

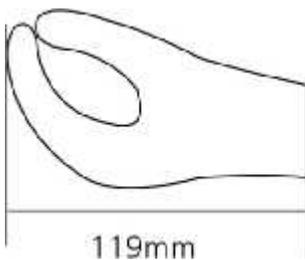


## J-HT-01C

### 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.

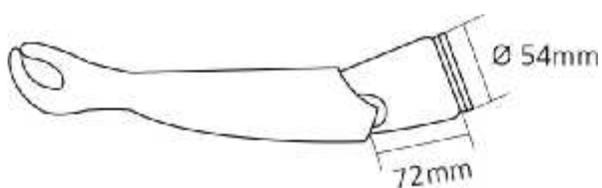


## J-HTAE-02C

### 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



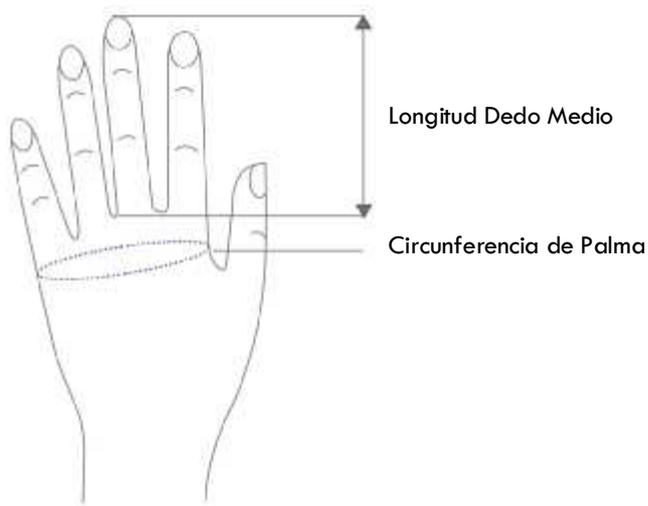
## J-HT-MSC01

Interruptor de control manual de manos mioeléctricas Benatural

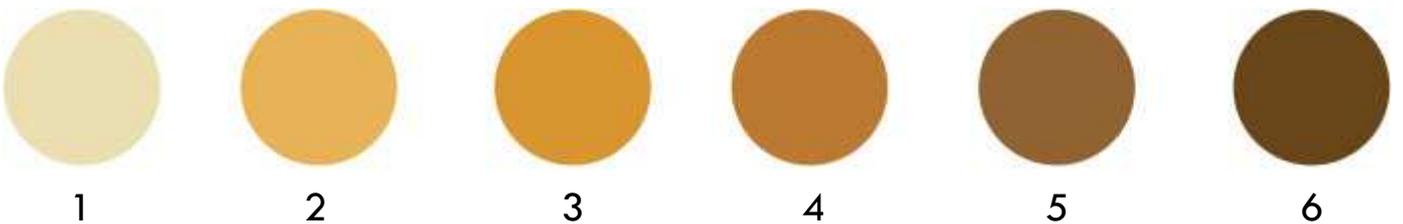


## TALLAS PARA GUANTES DE GEL DE SILICONA

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







Polígono Industrial Tabaza II  
Parcela 15 33438 Carreño (Asturias)  
[www.efmo.com](http://www.efmo.com)

985 51 21 22  
985 51 21 57  
[pedidos@efmo.com](mailto:pedidos@efmo.com)