

Sistema de Rehabilitación Funcional de Mano

SRH200



SRH200

El **SRH200** es un dispositivo diseñado para asistir en la recuperación de la función de la mano en pacientes con alteraciones motoras debido a condiciones neurológicas o musculoesqueléticas, a través de un sistema neumático de alta precisión que permite realizar ejercicios activos, pasivos y asistidos que simulan los movimientos naturales de la mano.

Funciones

- Facilita la reeducación motora de la mano y los dedos
- Ayuda a mejorar la fuerza muscular y la coordinación fina
- Promueve la recuperación de la función prensil y el rango articular
- Previene contracturas y rigidez mediante movilización regular y segura

Características

- Tecnología biomimética
- Silicona de grado médico, hipoalergénica y resistente
- Control por gestos y fuerza ajustable
- Portátil

Aplicaciones clínicas

- Evento Vascular Cerebral (EVC)
- Recuperación postquirúrgica o tras lesión nerviosa periférica
- Lesión de médula espinal
- Parálisis cerebral
- Lesiones por quemadura












4 tipos de Entrenamiento

Entrenamiento Pasivo: Realiza movimientos controlados de apertura y cierre de la mano, así como entrenamiento de separación de dedos; permite ajustar velocidad, intensidad y duración.

Entrenamiento en Espejo: Mediante una tecnología de sincronización en tiempo real, el equipo replica los movimientos de la mano activa para guiar de forma coordinada el lado afectado. Permite ajustar la velocidad, la intensidad y la duración.

Entrenamiento con Resistencia: El equipo proporcionará resistencia controlada durante los movimientos activos del paciente, admitiendo flexión y extensión; permite ajustar velocidad, intensidad y duración.

Entrenamiento Activo: El equipo podrá proporcionar asistencia tanto en la flexión como la extensión durante la realización de movimientos activos.

Gestures	Brief Description	Gestures	Brief Description
 CH	close hand	 FT	flex thumb
 RH	relaxed hand	 FI	flex index finger
 FTM	flex thumb and middle finger	 FM	flex middle finger
 FTR	flex thumb and ring finger	 FR	flex ring finger
 FTL	flex thumb and little finger	 GOOD	GOOD
 FTI	flex thumb and index finger	 POINT	flex thumb, middle, ring and little finger
 FA	flex all fingers	 VICTOR	flex thumb, ring and little finger
 FMRL	flex middle, ring and little finger	 FRL	flex ring and little finger

Componentes

La unidad principal cuenta con detección automática de la mano pasiva (izquierda o derecha), lo que permite una configuración rápida y precisa del ejercicio.

Incluye:

- Unidad principal
- 1 guante activo
- 1 guante pasivo (a elegir: izquierdo o derecho)



Especificaciones Técnicas

Tiempo de Tratamiento: 1-60 min ajustable

Velocidad ajustable: 1-9

Fuerza ajustable: 1-9

Guía por gesto



FISIOLAB

CONTACTO

Suc. CDMX

Tejocotes 202 - 3er piso
Col. Del Valle 03100 CDMX
Mail: atencionaclientes1@fisiolab.mx
Tel: 55 5534 4046
WhatsApp: 55 5434 8117
fisiolab.mx

Suc. Guadalajara

Calle Agustín de la Rosa #785,
Col. Italia Providencia, C.P. 44648,
Guadalajara, Jalisco.
Mail: atencionaclientes1@fisiolab.mx
Tel: 33 2688 6970 y 71
WhatsApp: 55 5434 8117
fisiolab.mx

Suc. Monterrey

Río de la Plata #407, Piso 4,
Despacho 4. Colonia del Valle, C.P.
66220 San Pedro Garza García,
Nuevo León.
Mail: atencionaclientes1@fisiolab.mx
Cel: 81 1011 0413
WhatsApp: 55 5434 8117
fisiolab.mx