

## CERTIFICACIONES



CE (MDD)



National Medical Products Administration



ISO13485 / ISO9001



Food and Drug Administration



Health Canada

LGT-5100D



LGT-5100P



LGT-5100D



# Longest

Guangzhou Longest Science & Technology Co., Ltd.  
Address: #96 Chuangqiang Road, Ningxi Street, Zengcheng District,  
Guangzhou, China 511399  
Tel: 86-20-66353999 Fax: 86-20-66353920  
E-mail: export@longest.cn Website: www.gzlongest.com



# RehaMoto LGT-5100D

Entrenador activo y pasivo para miembros superiores e inferiores.



Vida saludable

Cuidado más largo

# Longest

# RehaMoto LGT-5100D

Entrenador activo y pasivo para miembros superiores e inferiores.

RehaMoto controla el servomotor a través de la unidad de procesamiento central y el sistema de retroalimentación de monitoreo biomecánico. Los usuarios pueden realizar entrenamiento pasivo, asistido, activo y a velocidad constante con el RehaMoto LGT-5100D. El dispositivo de identificación inteligente permite el monitoreo en tiempo real del estado de entrenamiento del usuario y una transición fluida entre los diferentes modos. Esto garantiza alcanzar el mejor efecto clínico de entrenamiento y promueve la recuperación de la función motora de los usuarios.

## + CARACTERÍSTICAS



**Pantalla táctil**  
Pantalla táctil a color de 8 pulgadas, operación precisa y visualización intuitiva.



**Protección**  
Protección de seguridad para las extremidades superiores e inferiores.



**Servomotor**  
Servomotores de alto rendimiento que garantizan un funcionamiento suave.



**Flexible**  
Con ruedas móviles, el dispositivo puede trasladarse a cualquier lugar.



**Estabilidad**  
El chasis es estable, no se moverá durante el entrenamiento.



LGT-5100D

## + TRAINING MODE

Entrenamiento pasivo	Entrenamiento Asistido	Entrenamiento activo	Entrenamiento de velocidad constante
El entrenamiento pasivo es adecuado para la rehabilitación temprana de usuarios sin fuerza muscular.	El entrenamiento asistido ayuda a los usuarios con muy poca fuerza muscular residual, coordinación y actividad motora.	El entrenamiento activo depende de la fuerza muscular del usuario para establecer la resistencia y lograr el entrenamiento de la fuerza y resistencia muscular.	En el entrenamiento a velocidad constante, la resistencia siempre está equilibrada con la carga, lo que permite coordinar el entrenamiento de las extremidades en ambos lados.

## + EFECTO

- Reconocimiento de espasmos** >  
Sistema inteligente de configuración, identificación y protección de espasmos para un entrenamiento seguro.
- Entrenamiento simétrico** >  
Permite visualizar el entrenamiento de la fuerza muscular de los lados izquierdo y derecho, guiando el equilibrio bilateral de la fuerza muscular y mejorando la coordinación.
- Entrenamiento con juegos** >  
Aumenta la diversión del entrenamiento y mejora la motivación de los usuarios.
- Datos en tiempo real** >  
La velocidad, resistencia, tensión muscular y otros datos del entrenamiento se muestran y ajustan en tiempo real.
- Retroalimentación inmediata** >  
Muestra inmediatamente los resultados del entrenamiento y los datos de rehabilitación de los usuarios.

