

ENTRENADOR ACTIVO Y PASIVO

PARA MIEMBROS SUPERIORES E INFERIORES

El equipo LGT-5100D es controlado por el servomotor a través de la unidad central de procesamiento y el sistema de biofeedback de monitoreo biomecánico. El usuario puede trabajar de manera pasiva, asistida, activa y entrenamiento rápido. El equipo cuenta con tecnología inteligente, que realiza un monitoreo en tiempo real del estado de entrenamiento del usuario y una conversión fluida entre diferentes tipos de trabajo. Se puede realizar de manera satisfactoria, obtener mejor entrenamiento clínico y promueve la recuperación de la función motora de los usuarios.



Características principales:

- Pantalla a touch a color
- Protección de manera segura para miembro superior e inferior
- Servomotores de alto rendimiento que garantizan un excelente funcionamiento
- Cuenta con ruedas móviles para fácil traslado

ENTRENADOR ACTIVO Y PASIVO PARA MIEMBROS SUPERIORES E INFERIORES



Modo de entrenamiento:

1. Entrenamiento pasivo.
Es adecuado para la rehabilitación de pacientes con hipotonía.
2. Entrenamiento asistido.
Este tipo de entrenamiento ayuda al usuario con poca fuerza muscular para iniciar con entrenamientos de fortalecimiento, coordinar y aumentar la actividad motora.
3. Entrenamiento activo.
En este programa, dependerá 100% del usuario, con el objetivo de lograr fuerza muscular y resistencia.
4. Entrenamiento rápido.
En este programa se incrementa la velocidad, resistencia y coordinación.

ENTRENADOR ACTIVO Y PASIVO

PARA MIEMBROS SUPERIORES E INFERIORES

Especificaciones:

1. Reconocimiento de espasmos musculares.
Cuenta con configuración de espasmo inteligente (el equipo de manera automática se detiene en el momento de presentar espasmo) por seguridad del usuario.
2. Entrenamiento simétrico.
Para lograr un buen entrenamiento, aparece de manera visual la fuerza muscular bilateral y obtener información en tiempo real de la fuerza emitida.
3. Entrenamiento lúdico.
Aumenta la diversión de manera significativa al activar el modo de video interactivo.
4. Datos en tiempo real.
Tanto la velocidad, resistencia, como fuerza muscular y otros datos se muestran durante la terapia en tiempo real.
5. Retroalimentación inmediata.
Al finalizar el entrenamiento, muestra al usuario y fisioterapeuta el resultado de la terapia de manera detallada.



*PRODUCTO SUJETO A DISPONIBILIDAD EN CADA PAÍS