

Equipo de Re-entrenamiento de Marcha 8.0T

El **8.0T** es un dispositivo de rehabilitación neurológica de última generación un sistema de prueba de esfuerzo cardíaco. Su diseño está repleto de avanzadas características como una tableta incorporada y análisis de datos en la nube.

Su diseño **beneficia tanto a terapeutas como a pacientes** ofreciendo el rango de velocidad más amplio del mercado, mejorando la seguridad con sus opciones de frenado, inclinación y descenso a velocidad cero, mecanismo de elevación de la plataforma y la capacidad de facilitar tanto el avance como el retroceso del tapiz rodante, así como medir la simetría de la longitud del paso.

Con programas Timer y Safe Step, pasamanos paralelo asistido por cilindro de gas, una consola con panel táctil de 10 pulgadas con protocolos y conectividad múltiple para interfaz de prueba de esfuerzo cardíaco, el 8.0T es una solución integral para cualquier instalación.



Programa temporizador

Configuración rápida, pantalla de 10 pulgadas o 25,4 en diagonal con tecnología Touch Screen y botones físicos.

Simetría

El programa de simetría ofrece funciones fundamentales en cuanto a datos de la marcha junto con gráficos informativos. El programa cuantifica tanto la longitud de paso izquierdo y derecho como el cálculo del índice de simetría.

Paso seguro

Este programa único gobierna el movimiento de la correa mediante la detección de pasos. La banda comienza a velocidad de cero y cada paso impulsa la correa a un valor preestablecido y/o definido por el usuario en distancia o velocidad. La banda se detiene al alcanzar la distancia especificada, excepto cuando se detecta el siguiente paso.

Caminata hacia adelante y atrás

El motor de la banda caminadora permite ejercitarse o caminar en ambas direcciones (Frontal y reversa).

Frenado de velocidad a cero

Velocidad de cero real cuando la correa está parada, el motor está bloqueado para garantizar la seguridad del paciente.

Velocidad y pendiente

Proporciona la más amplia gama de precisión de **0.0 hasta 22 km hacia adelante y 0.0 hasta 8 km en reversa**.

Dos motores independientes que proporcionan una verdadera inclinación y declinación de la rampa. A su vez esto permite reproducir subidas y bajadas caminando desde **-12% a 25%** de declinación o inclinación.

Pasamanos paralelos con asistente de elevación con cilindro de gas

Estos pasamanos de longitud completa asistido por gas, se pueden ajustar fácilmente para garantizar la seguridad del paciente y su comodidad durante toda su rehabilitación.

Elevación del tapiz rodante

Un atributo exclusivo que permite a los terapeutas ajustar la banda sin esfuerzo a la altura de las extremidades inferiores, mientras el paciente mantiene la posición sentada ergonómicamente correcta, eliminando así la necesidad de doblarse o balancearse para ingresar al tapiz rodante.

La función de elevación también permite la creación de una plataforma versátil y regulable en altura, plataforma pliométrica. Además, facilita la sencilla descarga de peso del cuerpo post ejercicios.

Gama Med Serie 8

Toda la nueva Serie 8.0 viene equipada con una consola con panel táctil de 10 pulgadas, que brinda acceso directo a la plataforma en la nube **Dyaco Insight** plataforma para el análisis de datos. El indicador lumínico situado encima de la consola emplea luces de colores vivos para evaluar la intensidad del ejercicio y ofrecer a los fisioterapeutas una retroalimentación inmediata sobre el avance de los pacientes.

Un amplio rango de conexión, capacidades inalámbricas, inicio de sesión de acceso múltiple y la transferencia de datos en tiempo real son funciones ya integradas y diseñadas para amplificar la productividad de los terapeutas y potenciar los resultados de la rehabilitación de los pacientes.

Brazo articulado de 360 grados

Esta característica permite a los médicos manipular la consola desde cualquier posición alrededor de la máquina, asegurando tanto una adecuada distancia y un ángulo para una observación óptima del paciente.

Faro

Utilizando luces vibrantes colocadas encima de la consola. Evalúa eficientemente la intensidad del ejercicio y proporciona una rápida señal visual a los fisioterapeutas sobre la situación de sus pacientes. La baliza se puede configurar para mostrar información como el tiempo restante del programa, el nivel de potencia, el ejercicio en objetivos o porcentaje de frecuencia cardíaca.

Conectividad inalámbrica

Con la función Wi-Fi la consola se puede conectar al Dyaco Insight, doble canal de Bluetooth para sincronizar dispositivos inalámbricos de frecuencia cardíaca y aplicaciones de terceros, así como compatibilidad con accesorios ANT+

Conexión amplia

La consola ofrece opciones de conectividad versátiles, incluyen conexiones cableadas para transmisión de datos a la PC y enlaces a dispositivos externos como sistemas de electrocardiografía para la prueba de esfuerzo cardíaco.



Especificaciones 8.0T

Funciones de inicio rápido	Inicio rápido, temporizador
Programas	Manual / Colina / Meseta / HIIT / Instalación / Objetivo de frecuencia cardíaca / Objetivo de METS / Objetivo de calorías / Objetivo de distancia/ Objetivo de pasos/ Objetivo vertical/ Prueba de condición física (Gerkin, WFI, Ejército, Marina, Fuerza Aérea, Infantería de Marina, Batería de Eficiencia Física, Guardia Costera, Rendimiento CTT, Predicción CTT) / Naughton / Naughton modificado / Protocolo Bruce / Balke-Ware / Astrand / Prueba Conconi
Funciones Premium	Elevador de plataforma, Simetría, Paso seguro
Velocidad de la cinta de correr: adelante/atrás	0.0 hasta 22 km hacia adelante y 0.0 hasta 8 km en reversa
Grado de la cinta de correr: descenso/inclinación	-12 % / 25 %
Superficie de la banda sin fin :	56 x 152 centímetros
Funciones adicionales	Pasamanos con ajuste de altura (soporte con cilindro de gas), ajuste de ancho de pasamanos, Tasa de aceleración/desaceleración por 1 km o milla, frenado a velocidad cero
Consola con panel táctil de 10,1"	SI
Baliza (cambio de color según el tiempo, Progreso o Metas)	SI
Transferencia de datos	SI
TX/RX inalámbrico (BLE FTMS, ANT+)	SI
TX/RX inalámbrico (Wi-Fi)	SI
Com. Puerto - NFC (para iniciar sesión)	SI
Com. Puerto - RS232 (para prueba de esfuerzo cardíaco)	SI
Com. Puerto: USB tipo B (para cardíaco, Prueba de estrés y transferencia de datos)	SI
Fuerza	100 - 120 V CA o 200 - 240 V CA
Capacidad máxima de peso del usuario	200 kg (440 libras)
Pantalla:	Tamaño de 10 pulgadas o 25,4 en diagonal con tecnología Touch Screen y Botones físicos
Certificaciones	CCAN/CSA-C22.2 N° 60601-1:14, ANSI/AAMI ES60601-1:2005+A2 (R2012) +A1, CEI 60601-1-2:2014, EN 60601-1-2:2015, CEI 60601-1:2005+A1:2012, EN 60601-1:2006+A1:2013+A12:2014, EN ISO 20957:2013, MDR 2017/745/ Clase IIa (Pendiente) IEC62304, FCC, A