

Recumbent Seated Stepper 8.5S

El 8.5S es el escalador reclinado diseñado específicamente para generar ejercicio en todo el cuerpo con movimientos coordinados y lineales de piernas y brazos. Con su función de longitud auto ajustable de carrera para adaptarse al rango y movimiento único de cada paciente, es suave asegurando el más bajo impacto para las rodillas, tobillos y caderas de cada paciente.

Todo esto se logra mientras mantiene una postura semi reclinada segura para el paciente. El 8.5S es completo en funciones y compatible con las normas de la ADA, está equipado con un asiento trasero rápidamente desmontable para facilitar el acceso en silla de ruedas. Ofrece una selección de tres opciones de carga de trabajo que incluyen Fuerza Constante, Resistencia Isocinética y Resistencia Constante.

Cuenta con una amplia gama de programas y funciones neurológicas adaptándose idealmente a la neurorrehabilitación. La computadora y consola de 10 pulgadas está equipada con protocolos de conectividad múltiple y proporciona acceso al análisis en la nube, todo esto y más hacen que el Recumbent Seated Stepper 8.5S sea la herramienta ideal tanto para terapeutas como para pacientes.



Programa de temporizador

Una configuración rápida con fuente grande, tipo temporizador en pantalla para calentamiento rápido del paciente.

Simetría

El programa Symmetry es una herramienta diseñada para ayudar a los pacientes a lograr un pedaleo más equilibrado. Muestra información en una pantalla de 10 pulgadas para que los profesionales de la salud diseñen mejores planes de rehabilitación. Es especialmente útil para personas con deficiencias bilaterales, condiciones neurológicas específicas o que se están recuperando de una cirugía de rodilla. El programa mide la distribución de potencia en el pedal, ofreciendo una representación gráfica y numérica de la simetría de la potencia en la pierna.

Resistencia suave y precisa

El sistema ofrece un arranque suave y una amplia gama de resistencias cómodas y precisas, ideal para rehabilitación y entrenamiento.

Modos de trabajo versátiles

Tres opciones de carga de trabajo para diferentes necesidades: Potencia Constante, Resistencia Isocinética y Resistencia Constante.

Empuñaduras ergonómicas

Manijas giratorias que se adaptan al movimiento natural de la muñeca, mejorando la comodidad y la experiencia del usuario.

Opción de placas de mano

Permite el empuje de patrones específicos del hombro y facilita la medición de la simetría de la parte superior del cuerpo.

Bloqueo de paso mecánico

Función de seguridad que inmoviliza escalones y empuñaduras para garantizar estabilidad y seguridad durante el ingreso y salida del usuario.

Dependiente / Vinculando el movimiento corporal en tren Superior e inferior

Equipo que permite entrenamientos de cuerpo completo, con opción de enfocarse en la parte inferior o superior del cuerpo, promoviendo la coordinación entre movimientos de piernas y brazos, y permitiendo que extremidades dominantes asistan a extremidades más débiles.

Rango 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 para análisis de datos en la nube Dyaco Insight. La luminaria situada encima de la consola que emplea una luz de colores vivos para evaluar la intensidad del ejercicio y ofrecer a los fisioterapeutas una señal visual inmediata y clara sobre el desempeño de la terapia de sus pacientes.

La amplia conexión con sus capacidades inalámbricas, el inicio de sesión de acceso múltiple y la transferencia de datos en tiempo real son funciones integradas diseñadas para amplificar la productividad de los terapeutas y apoyar los resultados de 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 ángulo para una observación óptima del paciente.

Luminaria

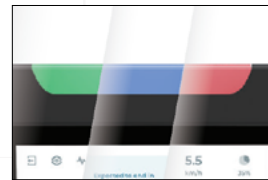
Utilizando luz de colores vibrantes colocada encima de la consola, la cual evalúa eficientemente la intensidad del ejercicio y proporciona una rápida señal visual a los fisioterapeutas sobre la situación del progreso de sus pacientes. La barra lumínica se puede configurar para mostrar información como el tiempo restante del programa, el nivel de potencia, el ejercicio por objetivos y/o porcentaje de la frecuencia cardíaca.

Conectividad inalámbrica

Con la conexión a Wi-Fi la consola se puede conectar al Dyaco Insight, sus dos canales de bluetooth para dispositivos inalámbricos de frecuencia cardíaca y aplicaciones de terceros, así como la compatibilidad accesorios de tipo ANT+.

Conexión amplia

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



Especificaciones 8.5S

Funciones de inicio rápido	Inicio rápido, temporizador
Programas	Manual / Colina / Meseta / HIIT / Instalación / Objetivo de frecuencia cardíaca / Objetivo de calorías / Objetivo de MET / Pasos Prueba Target / Prueba Wingate
Características premium	Simetría
Opción de carga de trabajo	Isocinético, control de vatios, resistencia constante
Rango de carga de trabajo	5 a 1000 vatios
Nivel de resistencia	1 a 50 niveles
Tipo de resistencia	Sistema de resistencia magnética
Consola con panel táctil de 10,1 pulgadas	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
Adelante/atrás/girar asiento	SI
Fuerza	90 - 240 V CA
Capacidad máxima de peso del usuario	200 kg (440 libras)
Certificaciones	CAN/CSA-C22.2 N° 60601-1:14, ANSI/AAMI ES60601-1:2005+A2 (R2012) +A1, CEI 60601-1-2:2007, EN 60601-1-2:2007, CEI 60601-1:2005, EN 60601-1:2006+A11+A12, EN ISO 20957:2013, MDR 2017/745/ Clase Im (Pendiente), IEC62304, FCC, ADA