

Ergómetro ERG 911 HK EASY / SMART



Ergómetro de manos controlado por computadora

Asiento ajustable
horizontal o
verticalmente.

Se adapta en segundos
para pacientes
en silla de ruedas.



¡Ocupa poco espacio!
Solamente mide
73 x 150 cm.

ERGÓMETRO DE MANOS CONTROLADO POR COMPUTADORA

El ergómetro de manos **SCHILLER** fue especialmente diseñado para pacientes con movilidad reducida. Está hecho con materiales de alta calidad, durables y resistentes, que ofrecen comodidad y seguridad para brindarle una experiencia confiable a los pacientes.

Este equipo especial ofrece una extraordinaria funcionalidad y altísima calidad, característica por la que es reconocida nuestra gama ERG.

TRES MODOS DE FUNCIONAMIENTO

- Accionamiento a distancia desde el dispositivo maestro.
- Protocolo de paso definible libremente.
- Control de carga manual.

* Las funciones finales de los equipos pueden variar según la configuración solicitada de su equipo y la disponibilidad en cada país. Por favor contacte a su representante SCHILLER, con gusto le atenderá cualquier duda.



Desarrollado para pacientes con movilidad reducida



CARACTERÍSTICAS

- Compatible con todos los dispositivos ECG ejercicio **SCHILLER**.
- Medición de la presión arterial (opcional).
- Asiento y manillar ajustables horizontal y verticalmente
- Compatible con silla de ruedas.
- Pantalla de 10 X 7.5 cm.
- Control automático a través de interfaz RS-232. Mecanismo silencioso, incluso a alta velocidad.
- 5 programas de ergometría programables libremente. También está disponible la opción "inteligente". Ocupa un espacio mínimo (40 x 108 cm).

VENTAJAS

- Es muy durable gracias a que está manufacturado con materiales de excelente calidad.
- El equipo es extremadamente seguro para el paciente.
- Inmejorable relación precio-rendimiento.
- Programa "Pulse-steady-state" (ritmo cardíaco constante) que brinda un entrenamiento cardiovascular adecuado para pacientes con movilidad reducida.

Especificaciones técnicas

EQUIPO

Dimensiones de la base: 73 X 150 cm.

Peso: 57 kg.

Principio de frenado: Frenos controlados por ordenador con medición permanente del par, independiente de las revoluciones por minuto.

Asiento ajustable: Variable infinitamente para alturas entre 120 y 210 cm.

Pantalla: LCD de gráficos con 320 x 240 pixeles; CCFT retroiluminada; presentación gráfica y alfanumérica de los parámetros de ergometría y las instrucciones para el usuario sobre programación y mantenimiento.

Medición de la presión arterial (opcional): Indirecta con sistema de medición modificado especial con arreglo a R-R y evaluación informática con eliminación de interferencias máxima durante la ergometría; deflación automática con 3 mmHg/pulso; posición de medición para brazaletes especiales justo encima del tobillo. Debe tenerse en cuenta la diferencia de altura entre el corazón y la posición de medición.

Interfaz: Interfaz digital RS-aislado galvánicamente.

Alimentación eléctrica: 230 V, 50/60 Hz, 115 V, 50/60 Hz.

Rango de carga: 20 – 999 vatios.

Rango de revoluciones: 30 – 130 rpm mediante manivela controlada informáticamente.

Precisión de carga: 3%, no inferior a ± 3 vatios.

Parámetros de carga: Con arreglo al programa de carga interna seleccionado o mediante una unidad principal externa (control remoto) mediante interfaz con resolución mínima de 1 W o manualmente en pasos de 5 W o de 25 W.

Software de carga:

- 5 programas de ergometría configurables libremente.
- 1 programa de ritmo cardíaco constante controlado automáticamente.

Intervalos de tiempo: 1–99 min.

Medición de pulso: Con una unidad de presión arterial o un sistema de monitorización del pulso Polar, opcional; frecuencia de pulso 35 – 240 bpm.

Acoplamiento de silla de ruedas: El asiento puede desplazarse lateralmente para permitir el acceso a las fijaciones para sillas de ruedas.

Precisión de larga duración: Control continuo del par con arreglo al peso.