

Ergómetro ERG 911 PLUS



Alta calidad y fácil manejo

Teclado de membrana
con elementos
de control.

Panel de control
con pantalla LCD.

Dispositivo de ajuste
de altura en la base.

Conector de red,
ecualización de potencial,
RS 232 (accesible desde
la parte trasera).

Sistema de bloqueo
para regulación
de la altura del sillín.



El equipo le permite añadir numerosas opciones de acuerdo a sus necesidades

Este dispositivo garantiza la mayor estabilidad y practicidad. Se utiliza para realizar el esfuerzo controlado durante las ergometrías y para aplicaciones terapéuticas.

* 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.



Diseño sólido y moderno



CARACTERÍSTICAS

- Compatible con todos los dispositivos ECG ejercicio **SCHILLER**. Funcionamiento sencillo.
- **Opcional:** Medición de la presión arterial.
- Peso máximo del paciente: 160 kg.
- **Opcional:** Ajuste eléctrico de la altura del sillín
- Medición de SpO₂ (opcional).
- Pantalla de gran tamaño: 10 cm x 7,5 cm.
- Transferencia de datos a pruebas de esfuerzo **SCHILLER** o a la central de rehabilitación.
- Conexión Bluetooth para rehabilitación cardíaca
- Accionamiento a distancia (tipo "Easy") y autónomo (tipo "Smart").
- Intervalo de carga de 20-999 vatios.

VENTAJAS

- Es un equipo excepcionalmente durable ya que está fabricado con materiales de gran calidad.
- Inmejorable relación precio – rendimiento.
- Es extremadamente seguro para el paciente.
- Su transmisión es libre de mantenimiento.
- Cuenta con un cuadro bajo, lo que lo hace fácil de utilizar incluso para pacientes mayores o con problemas de movilidad.

Especificaciones técnicas

EQUIPO

Dimensiones de la base: 83 x 40 cm.

Peso: 60 kg (132 lb)

Mecanismo de transmisión prácticamente silencioso y sin mantenimiento, con correa V (sin cadena).

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

Rango de carga: 20 a 999 vatios. Opcional para 1000 vatios (independiente de las revoluciones por minuto); 5 a 20 vatios en función de las revoluciones por minuto

Rango de revoluciones: 30 a 130 rpm.

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

Parámetros de carga:

1. Con arreglo al programa de carga interna seleccionado.

2. Parámetros de una unidad principal externa mediante la interfaz, resolución mínima 1 vatio.

3. Manualmente en pasos de 5 vatios.

Pantalla: LCD de gráficos con 320 x 240 píxeles, CCFT retroiluminada.

Software de carga: 5 programas de ergometría libremente configurables. 1 programa de ritmo cardíaco constante controlado automáticamente

Intervalos de tiempo: 1 min. a 99 min.

Medición de la presión arterial (opcional): Indirectamente, con un sistema de medición específico modificado basado en R-R, y análisis informático, que incluye supresión de perturbaciones durante la ergometría. Deflación automática con tres 3 mmHg/pulso, rango de medición 40 - 300 mmHg..

Medición de pulso (opcional): Mediante equipo de medición de la presión arterial u, opcionalmente, mediante el sistema de monitorización de pulso Polar.

Ajuste del asiento: Variable infinitamente para alturas entre 120 y 210 cm.

Peso máx. del paciente: 160 kg.

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

Alimentación eléctrica: 230 VCA 50-60 Hz, 115 VCA 50-60 Hz.

Entradas/salidas: RS-232 (aislado galvánicamente).