

Ergómetro ERG 911 Comfort



Pruebas seguras para pacientes con necesidades especiales



VENTAJAS

- Este ergómetro es extremadamente resistente y durable. Estupenda relación inversión rendimiento.
- La transmisión es libre de mantenimiento.
- El equipo tiene un cuadro bajo para facilitar que lo monten los pacientes mayores, con movilidad limitada o con sobrepeso.
- Cuenta con parámetros de ergometría fácilmente programables.



SCAN ME

Diseño sólido para máxima seguridad del paciente



CARACTERÍSTICAS

- ❖ Compatible con todos los equipos de ECG esfuerzo de **SCHILLER**.
- ❖ Pantalla giratoria con resolución de 320 X 420 pixeles e iluminación de fondo CCFT.
- ❖ **Dimensiones de la base:** 40 x 130 cm.
- ❖ **Peso del ergómetro:** 68 k.
- ❖ Construcción estable de acero.
- ❖ El equipo es muy seguro para el paciente.
- ❖ Ajuste eléctrico para el asiento y ajuste manual para el respaldo.
- ❖ **Peso máximo del usuario:** 300 kg.
- ❖ **Tres modos de funcionamiento:**
 1. Accionamiento a distancia desde el dispositivo maestro.
 2. Protocolo de paso definible libremente.
 3. Control de carga manual.
- ❖ Mecanismo prácticamente silencioso gracias a los frenos de corrientes de Foucault controladas por computadora con medición de par, independiente de las revoluciones por minuto.

Especificaciones técnicas

EQUIPO

Principio de frenado: Frenos controlados por ordenador con medición constante del par, el rendimiento de frenado es independiente de las revoluciones por minuto. (consulte la precisión del rango de carga).

Rango de potencia: Entre 1 y 999 vatios.

Rango de carga: Rango de rpm independiente entre 20 y 999 vatios.

Rango de revoluciones: 30 a 130 n/min.

Precisión de carga: 3%, no inferior a 3 vatios (en el rango de rpm independiente).

Parámetros de carga:

1. Manteniendo el programa de carga interno fijado.
2. Parámetros de una unidad principal externa sobre la interfaz, incremento mínima 1 vatios.
3. Manual en pasos de 5 vatios y 25 vatios.

Software de carga: 5 programas de ergometría programables libremente. 1 programa de ritmo cardíaco estacionario controlado automáticamente.

Intervalos de tiempo: De 1 min a 99 min.

Pantalla: Pantalla de LCD con capacidad gráfica, 320 x 240 pixels, iluminación de fondo CCFT.

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. Índice de deflación automática de 3 mmHg/impulso. Rango de medición 40 - 300 mmHg.

Sillín y manillar ajustables: Ajuste continuo para alturas entre 150 cm y 210 cm.

Peso máximo del paciente permisible: 300 kg.

Precisión a largo plazo: Ecuilibración del par con el peso en todo momento.

Alimentación: 230 VAC 50-60 Hz, 115 VAC 50-60 Hz.

Entradas / salidas: RS 232 (aislada galvánicamente).

Peso del ergómetro: 74 kg.

Dimensiones de la base: 40 x 130 cm.