

Ergómetro ERG 911 Comfort



SCHILLER
The Art of Diagnostics

Pruebas seguras para pacientes con necesidades especiales

El equipo soporta
pacientes de hasta
300 kilos.

Consola de control
de 320x420 pixeles
con iluminación de
fondo CCFT.

Mecanismo
prácticamente
silencioso.

Conector de
alimentación,
ecualización de
potencial, interfaz
RS-232.

Palanca que permite ajustar
el respaldo del asiento para
brindarle comodidad al paciente.

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.

* 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 para máxima seguridad del paciente



SCHILLER
The Art of Diagnostics



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:
 - Accionamiento a distancia desde el dispositivo maestro
 - Protocolo de paso definible libremente
 - 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: Ecualización 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.