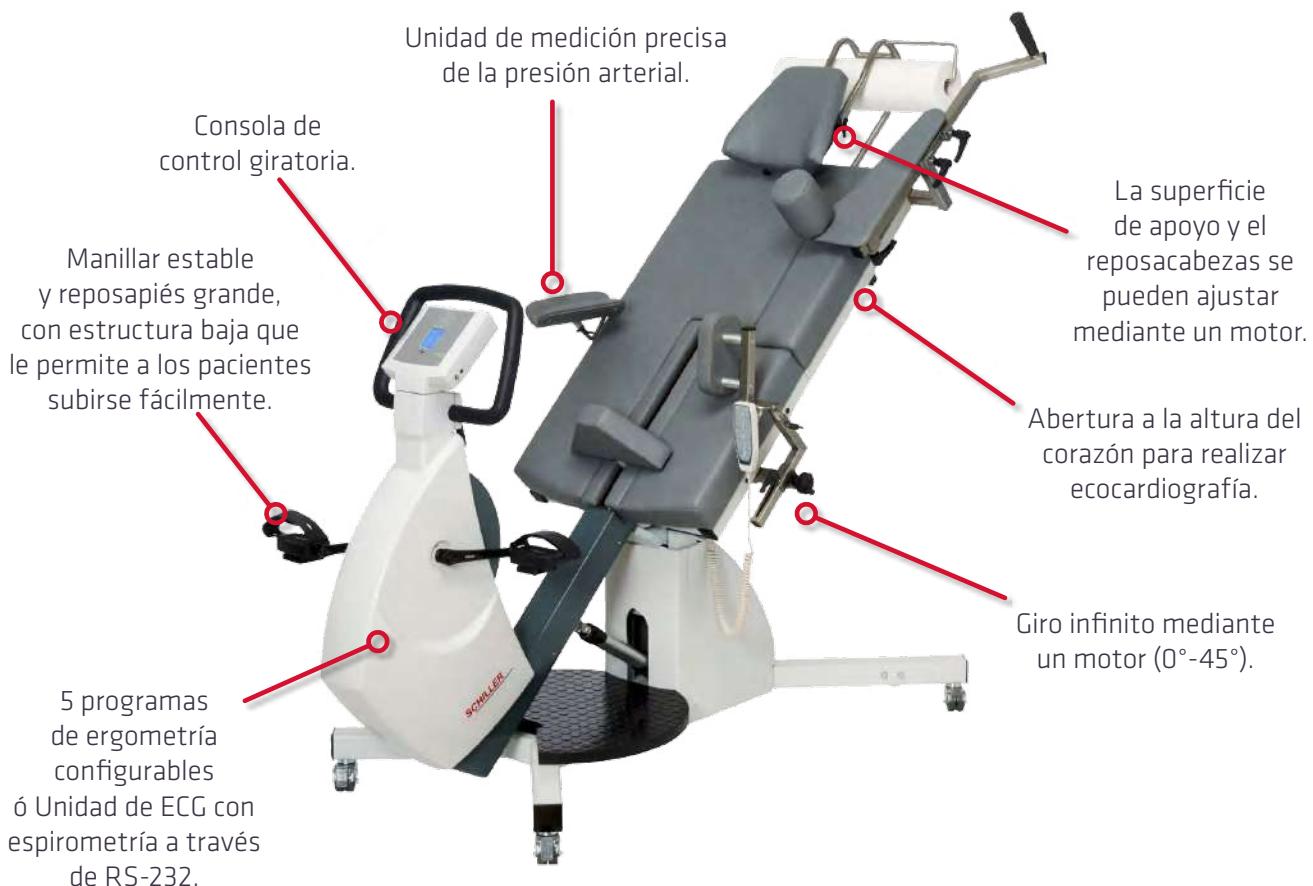


Ergómetro ERG 911 LS EASY / SMART ECHOCOUCH



Ergómetro médico de camilla



Ergómetro médico de camilla con una exclusiva e innovadora tecnología

Los ergómetros de seguridad de camilla/semitcamilla **ERG 911 LS** fueron diseñados para utilizarse en el sector de la cardiología. Existen ciertas condiciones en las que es esencial que se use un ergómetro de seguridad de este tipo. Por ejemplo: si se sospecha que el paciente sufre trastornos cardiovasculares, durante pruebas de esfuerzo tras un infarto de miocardio o después de una cirugía de bypass.

Este equipo permite inclinar al paciente hasta 45° hacia la izquierda durante la prueba para obtener imágenes ecográficas de alta calidad durante la ecocardiografía de esfuerzo. También es recomendable utilizar un ergómetro de seguridad de camilla/semitcamilla para la exploración de ancianos y personas con problemas de equilibrio. Gracias a la colocación óptima de los pacientes sobre la superficie del ergómetro, se consigue un rendimiento idéntico al obtenido con los cicloergómetros.

* 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.



Pruebas de esfuerzo sofisticadas con mínimo esfuerzo para el usuario



CARACTERÍSTICAS

- Compatible con todos los dispositivos ECG ejercicio **SCHILLER**.
- Fácil de utilizar.
- Consola de control giratoria.
- 5 programas de ergometría configurables.
- La superficie de apoyo y el reposacabezas se pueden ajustar con un motor.
- Giro mediante un motor (0° - 45°).
- Construcción de tubo de acero estable para pacientes de más de 160 kg.
- Carcasa elegante y fácil de limpiar.
- Manillar estable y reposapiés grande, con estructura baja que permite que todos los pacientes suban fácilmente. Control a distancia del programa con prueba de esfuerzo o Unidad de ECG con espirometría a través de RS-232. Opcional: Unidad de medición precisa de la presión arterial. Mecanismo de funcionamiento prácticamente silencioso (incluso a alta velocidad).
- Tiene reguladores en la base para una posición estable. No requiere mantenimiento.
- Cumple las normas europeas DIN EN 13405 y EDIN VDE 0750-238.

Especificaciones técnicas

EQUIPO

Dimensiones de la base: 160 cm x 70 cm.

Peso: 117 kg.

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

Sillón giratorio: 90 x 55 cm (35 x 22 pulg) para alturas entre 140 y 205 cm y un peso máx. de 160 kg; control remoto infinito desde posición horizontal hasta -45°.

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.

Interfaz: Digital RS-aislado galvánicamente.

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

Rango de carga: 20 - 999 vatios.

Rango de revoluciones: 30 - 130 rpm.

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

Precisión de larga duración: Equilibrio permanente del par utilizando el peso del paciente.

Pasos de carga: 5 W y 25 W ajustable manualmente o mediante el programa.

Intervalos de tiempo: 1-99 min.

Medición de la presión arterial (opcional): Indirecta con sistema de medición especial modificado con arreglo a R-R y evaluación informática con extracción de interferencias máxima durante la ergometría; deflación automática con 3 mmHg/pulso; deflación máxima en el rango intermedio para amplitudes elevadas; alarma visual y acústica si se superan los límites de alarma; diferentes tamaños de brazalete para niños y adultos.