

Ergómetro ERG 911 LS EASY / SMART ECHOCOUC



Ergómetro médico de camilla



Ergómetro médico de camilla con una exclusiva e innovadora tecnología

Los ergómetros de seguridad de camilla/semicamilla **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/semicamilla 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.



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.