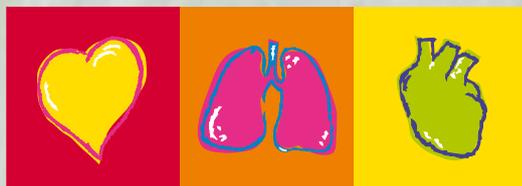




# ERGOMETRÍA

Los ergómetros SCHILLER se han desarrollado para la realización de pruebas de esfuerzo sofisticadas con mínimo esfuerzo del usuario, así como ejercicios cardiológicos. Los ergómetros SCHILLER se utilizan en cardiología, medicina deportiva y rehabilitación.



# SCHILLER

The Art of Diagnostics

# SCHILLER ERG 911S Plus / 911 BP Plus

Una nueva generación de ergómetros de bicicleta con módulos para la medición de la presión arterial

## SCHILLER ERG 910S Plus



SCHILLER ERG 910S Plus

Los nuevos ergómetros de bicicleta SCHILLER son extremadamente silenciosos, requieren un mantenimiento muy reducido y son fáciles de utilizar. Los ergómetros SCHILLER se han diseñado con arreglo a las directrices europeas sobre ergómetros médicos.

Una característica especial de todos los ergómetros de asiento SCHILLER es su cuadro bajo, lo que permite a los pacientes de más edad o discapacitados montar en el ergómetro sin ayuda.

### Características clave:

- Compatible con todos los equipos de ECG esfuerzo de SCHILLER
- Todos los ergómetros SCHILLER están equipados con grandes pantallas de gráficos (10 cm x 7,5 cm; 4 x 3 pulg).
- Fijación del sillín estándar para un uso flexible
- Control informático automático mediante la interfaz RS-232 aislada galvánicamente.
- Transmisión prácticamente silenciosa
- Diseño sólido y moderno
- Construcción estable en acero, para un peso máximo de 160 kg
- Carga independiente de la velocidad
- Revestimiento de las superficies de fácil limpieza

### Ventajas:

- Elevada durabilidad gracias a su excepcional calidad de fabricación
- Carcasa robusta con revestimiento acrílico, fácil de limpiar
- Inmejorable relación precio - rendimiento
- Extremadamente seguro
- Transmisión libre de mantenimiento
- Sensación de pedaleo agradable
- Gracias a su cuadro bajo, es fácil de utilizar incluso para pacientes de más edad o discapacitados.
- Parámetros de ergometría fácilmente programables



- Transmisión prácticamente silenciosa
- 20-800 vatios
- Precisión médica con arreglo a DIN VDE 0750-238

# SCHILLER ERG 911S Seat / ERG 911BP Seat

Ergómetro SCHILLER SEAT para pruebas con pacientes obesos.

- Medición integrada de la presión arterial (ERG 911BP Plus)
- Medición de SpO<sub>2</sub> opcional
- Funcionamiento sencillo
- Pantalla de gran tamaño
- Transferencia de datos a todos los equipos de ECG de SCHILLER

Cuadro muy bajo, para facilitar la subida

SCHILLER ERG 911S Plus / 911 BP Plus

SCHILLER ERG 911S Seat / ERG 911BP Seat

## Características clave:

- Compatible con todos los equipos de ECG esfuerzo de SCHILLER
- Todos los ergómetros SCHILLER están equipados con grandes pantallas de gráficos (10 cm x 7,5 cm; 4 x 3 pulg).
- Construcción estable en acero para un peso máximo de 300 kg
- Ajuste eléctrico del asiento, ajuste manual del respaldo.
- Control informático automático mediante interfaz RS-232 aislada galvánicamente.
- Transmisión prácticamente silenciosa

- Diseño sólido y moderno
- Carga independiente de la velocidad
- Revestimiento de la superficie de fácil limpieza

## Ventajas:

- Elevada durabilidad gracias a su excepcional calidad de fabricación
- Inmejorable relación precio - rendimiento
- Extremadamente seguro
- Transmisión libre de mantenimiento
- Sensación de pedaleo agradable
- Adecuado para pacientes obesos
- Gracias a su cuadro bajo, es fácil de utilizar incluso para pacientes de más edad o discapacitados.
- Parámetros de ergometría fácilmente programables

# SCHILLER ERG 911 S/L

## Una nueva generación de ergómetros médicos de seguridad de banco /semi-sillón

El nuevo ergómetro de seguridad de banco/semi-sillón SCHILLER ha sido desarrollado y fabricado con arreglo a las directivas europeas más recientes para ergómetros médicos. Es particularmente adecuado para pruebas de esfuerzo y cateterismo cardíaco, así como para pacientes de alto riesgo, personas mayores o discapacitadas.



SCHILLER ERG 911 S/L

### Características clave:

- Compatible con todos los equipos de ECG esfuerzo de SCHILLER
- Todos los ergómetros SCHILLER están equipados con grandes pantallas de gráficos (10 cm x 7,5 cm; 4 x 3 pulg).
- Transmisión prácticamente silenciosa
- La pendiente (0-45°), el sillín y el reposacabezas son infinitamente ajustables con un mando a distancia
- Control informático automático mediante la interfaz RS-232 aislada galvánicamente.
- Diseño sólido y moderno
- Construcción estable en acero para un peso máximo de 160 kg
- Carga independiente de la velocidad
- Revestimiento de la superficie de fácil limpieza

### Ventajas:

- Elevada durabilidad gracias a su excepcional calidad de fabricación
- Inmejorable relación precio - rendimiento
- Transmisión libre de mantenimiento
- Reposabrazos para mediciones de la presión arterial
- Facilidad de acceso y colocación del paciente en el banco
- Parámetros de ergometría y límites de alarma fácilmente programables

# SCHILLER ERG 911 BP/LS

## Ergómetro especializado para pruebas de esfuerzo y ecocardiografía

El ERG 911 BP/LS se basa en el ergómetro de seguridad de banco /semi-sillón ERG 911BP/L. Asimismo, el banco puede girarse hacia la izquierda hasta 45°.

Por consiguiente, es ideal para obtener imágenes de ultrasonidos de alta calidad.

La correa para la cintura y el estable soporte para los hombros proporciona seguridad al paciente, así como una posición cómoda cuando se gira el banco. Además de utilizarse para exámenes especializados como pruebas para disfunción cardiovascular, pruebas de esfuerzo después de un infarto o de cirugía de by-pass, y ergometría de esfuerzo especializada como pruebas de cateterismo cardiaco, el ergómetro puede utilizarse por supuesto como un ergómetro ordinario de banco/semi-sillón.

La utilización del banco para ecocardiografía de esfuerzo también está recomendado para el examen de pacientes mayores y discapacitados.



SCHILLER ERG 911 BP/LS

### Características clave:

- La pendiente (0-45°), el sillín y el reposacabezas son infinitamente ajustables con un mando a distancia
- Giro adicional del banco hasta 45° a la izquierda para exploraciones de ultrasonidos.
- Elevada precisión de carga
- Cabezal de medición giratorio
- Mediciones con programa de PC o unidad de ECG/ergoespirometría mediante la interfaz RS-232 o USB
- Sensación de pedaleo agradable
- Transmisión prácticamente silenciosa, incluso a velocidad elevada
- Construcción estable en acero para un peso máximo de 160 kg

### Ventajas:

- Elevada durabilidad gracias a su excepcional calidad
- Correa ajustable para la cintura
- Transmisión libre de mantenimiento
- Reposabrazos para mediciones de la presión arterial
- Facilidad de acceso y montaje
- Programación sencilla de los parámetros de ergometría y límites de alarma

# Ergómetro accionado con las manos SCHILLER ERG 911 BP/HK

## Ergómetro de manivela controlado por ordenador

El nuevo ergómetro de manivela SCHILLER ha sido desarrollado para pacientes con movilidad reducida. Llena un vacío en nuestra gama de ergómetros de asiento y bicicleta de vanguardia. Este equipo especial se basa en la funcionalidad probada de nuestros ergómetros.



### Características clave:

- Asiento ajustable horizontal y verticalmente
  - Acoplamiento de sillas de ruedas
  - Todos los ergómetros SCHILLER están equipados con grandes pantallas de gráficos (10 cm x 7,5 cm; 4 x 3 pulg).
  - 5 programas de ergometría programables libremente
  - Resolución mínima de 1 vatio desde una unidad principal externa
  - Control informático automático mediante interfaz RS-232 aislada galvánicamente.
- Ocupa un espacio mínimo: dimensiones de la base 40 x 108 cm (16 x 43 pulg)
  - Carga independiente de la velocidad
  - Revestimiento de la superficie de fácil limpieza
  - Peso 57 kg (125 lb)

### Ventajas:

- Elevada durabilidad gracias a su excepcional calidad de fabricación
- Inmejorable relación precio - rendimiento
- Extremadamente seguro
- El ergómetro puede adaptarse en cuestión de segundos para pacientes en silla de ruedas.
- Programa «Pulse-steady-state» (ritmo cardíaco constante) para un entrenamiento cardiovascular adecuado para pacientes con movilidad reducida

# Ergómetro de cinta MTM-1500/1500 med

## SEGURO – PRECISO – SILENCIOSO

Los ergómetros de cinta SCHILLER MTM-1500 y MTM-1500 med están diseñados para realizar pruebas de esfuerzo en medicina deportiva, cardiología, fisioterapia y entrenamiento físico. Ambos ergómetros están equipados y probados con los sistemas de seguridad más avanzados y han sido fabricados para satisfacer los requisitos más exigentes.



### Características clave:

- Compatible con todos los equipos de ECG esfuerzo de SCHILLER
- MTM-1500 med: con transformador de ecualización de potencial para aislamiento de potencial de la red eléctrica, con arreglo a IEC 60601-1
- Control automático a través de la interfaz RS-232 (cable de interfaz de 5 m incluido)
- Botón de parada de emergencia ajustable individualmente
- Raíl para las manos de tubo de acero; puede montarse en el lado derecho o en el izquierdo. Está disponible un segundo raíl opcional.
- Mecanismo de centrado automático para la cinta

### Ventajas:

- Elevada durabilidad gracias a su excepcional calidad de fabricación
- Inmejorable relación precio / rendimiento
- Extremadamente seguro
- Transmisión prácticamente silenciosa
- El motor no necesita mantenimiento
- Diseño moderno
- Generación de informes con software en el terminal





#### Asia

**SCHILLER Asia-Pacific / Malaysia**  
52200 Kuala Lumpur, Malaysia  
Phone +603 6272 3033  
Fax +603 6272 2030  
sales@schiller.com.my  
www.schiller-asia.com



#### Austria

**SCHILLER Handelsgesellschaft m.b.H.**  
A-4040 Linz  
Phone +43 732 709 90  
Fax +43 732 757 000  
sales@schiller.at  
www.schiller.at



#### China

**SCHILLER Int'l Trading (Shanghai) Co. Ltd.**  
200335 Shanghai, China  
Phone +86-21-62099627  
Fax + 86-21-62099623  
sales@schiller.com.my  
www.schiller.cn



#### France

**SCHILLER Médical S.A.S.**  
F-67162 Wissembourg/Cedex  
Phone +33 3 88 63 36 00  
Fax +33 3 88 94 12 82  
info@schiller.fr  
www.schiller-medical.com



#### France (distribution France)

**SCHILLER France S.A.S.**  
F-77600 Bussy St Georges  
Phone +33 1 64 66 50 00  
Fax +33 1 64 66 50 10  
infoschiller@schiller-france.fr  
www.schiller-france.com



#### Germany

**SCHILLER Medizintechnik GmbH**  
D-85521 Ottobrunn  
Phone +49 89 62 99 81-0  
Fax +49 89 609 50 90  
info@schillermed.de  
www.schillermed.de



#### Hungary

**SCHILLER Diamed Ltd.**  
H-1141 Budapest  
Phone +36 (1) 383-4780 / 460-9491  
Fax +36 (1) 383-4778  
sales@schiller.at  
www.schiller-hungary.hu



#### India

**SCHILLER Healthcare India Pvt. Ltd.**  
Mumbai - 400 001, India  
Phone +91 22 6152 3333 / 2826 3520  
Fax +91 22 2826 3525  
sales@schillerindia.com  
www.schillerindia.com



#### Japan

**SCHILLER Japan, Ltd.**  
Hiroshima 734-8551  
Phone +81 82 250 2055  
Fax +81 82 253 1713  
koji.maekawa@schiller.jp  
www.schiller.jp



#### Poland

**SCHILLER Poland Sp. z o.o.**  
PL-02-729 Warszawa  
Phone +48 22 8432089  
Fax +48 22 8432089  
schiller@schiller.pl  
www.schiller.pl



#### Russia & C.I.S.

**SCHILLER AG Rep. office**  
125124 Moscow, Russia  
Phone +7 (495) 970 11 33  
Fax +7 (495) 970 11 33  
mail@schiller-ag.com  
www.schiller-cis.com



#### Spain

**SCHILLER ESPAÑA, S.A.**  
E-28230-Las Rozas/Madrid  
Phone +34 91 713 01 76  
Fax +34 91 355 79 33  
schiller@schiller.es  
www.schiller.es



#### Switzerland

**SCHILLER-Reomed AG**  
CH-8953 Dietikon  
Phone +41 44 744 30 00  
Fax +41 44 740 37 10  
sales@schiller-reomed.ch  
www.schiller-reomed.ch



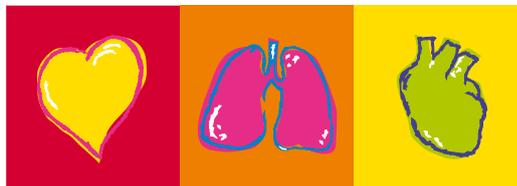
#### Turkey

**SCHILLER TÜRKİYE**  
Okmeydanı-Sisli - Istanbul  
Phone +90 212 210 8681 (pbx)  
Fax +90 212 210 8684  
sales@schiller-turkiye.com  
www.schiller-turkiye.com



#### USA

**SCHILLER America Inc.**  
Doral, Florida 33122  
Phone +1 786 845 0620  
Fax +1 786 845 06 02  
sales@schilleramerica.com  
www.schilleramerica.com



# SCHILLER

The Art of Diagnostics

