

ERGÓMETRO RECLINADO

ergoselect 12



reddot award
winner



ergoline
MOVING TO HEALTH

ergoselect 12

La innovadora funcionalidad y el expresivo diseño se unen para conformar un perfecto ergómetro reclinado para eco-estrés. La superficie de reposo situada a baja altura facilita el acceso a los pacientes de edad avanzada, que no se ven molestados por la unidad de ergometría, los elementos de apoyo y el sillín.

La gran estabilidad de la estructura asegura la ausencia de vibraciones durante la ergometría, incluso cuando el paciente tiene un peso de 200 kg.



Conozca con mayor detalle
ergoselect 12, con vista de 360 grados
y características técnicas.

- Peso del paciente de hasta 200 kg
- Posibilidad de inclinación horizontal hasta 38° y lateral hasta 39°
- Control a distancia de los motores (también inalámbrico)
- Unidad de ergometría ligeramente abatible
- Accionamiento por correa extremadamente silencioso
- Rango de carga de 6 – 450 vatios
- Máximo confort
- Acolchado disponible en diferentes colores
- Interfaces universales
- Múltiples ampliaciones



reddot award
winner



Peso máx. del paciente de hasta 200 kg

El armazón estable y la construcción exenta de vibraciones garantizan la máxima seguridad y permiten que la camilla ergométrica también sea utilizada con pacientes obesos.



Soporte de cadera

El soporte acolchado para cadera con ajuste variable proporciona un apoyo lateral seguro al paciente durante la ecocardiografía de esfuerzo en posición lateral.



Apoyo axilar

El apoyo axilar acolchado ofrece un fácil ajuste y cuenta con una manija de sujeción integrada. Su presencia garantiza un soporte adicional al paciente ante la inclinación lateral del ergómetro para eco-estrés.



Reposacabezas

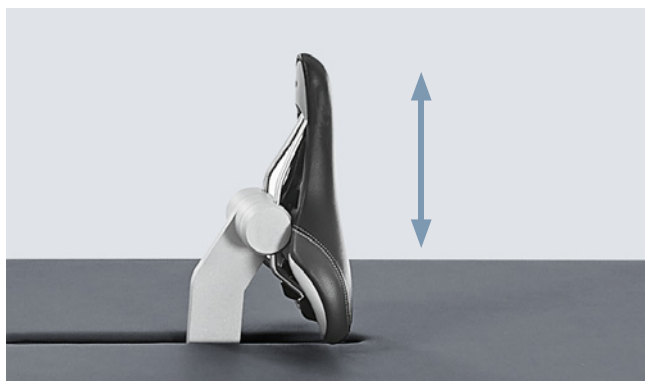
El cómodo reposacabezas con apoyo lateral tiene una amplia movilidad, que le permite adaptarse sin problemas a la talla del paciente.

El indicador de frecuencia de pedaleo, dispuesto lateralmente, ofrece una clara visualización en cualquier posición y puede ser retirado hacia fuera cuando no se utiliza.



Acolchado abatible para ecografía

El elemento acolchado puede abatirse de forma sencilla y simplifica significativamente la realización de una ecografía, incluso cuando el paciente se encuentra en posición lateral.



Camilla de exploración

Con pocas maniobras, el ergoselect 12 se transforma en una excelente y confortable camilla de exploración; para ello, la muy ligera y compacta unidad de ergometría se desbloquea y se retrae de manera sencilla mediante un giro en la superficie de reposo. Después de extraer el sillín y de desplazar o desmontar los elementos laterales de apoyo, en la superficie de la camilla ya no quedan elementos de fijación ni rieles molestos.



Dispositivos de pedal

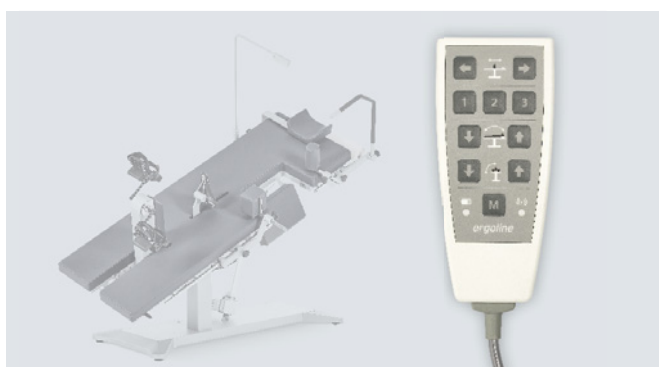
Los dispositivos de pedal especialmente desarrollados fijan el pie del paciente a la unidad de ergometría y evitan de manera fiable, incluso en posición lateral, que se resbale de la biela.



Indicador de frecuencia de pedaleo

Durante la ergometría, el paciente recibe la indicación que le permite controlar la frecuencia actual de pedaleo; la aparición de símbolos adicionales advierte sobre la presencia de una frecuencia demasiado baja o demasiado alta.

El indicador está conectado directamente al reposacabezas y puede ser retirado hacia un costado cuando no se utiliza.



Mando a distancia

Las posiciones de examinación y del sillín se ajustan cómodamente a través de un mando a distancia con memoria de múltiples posiciones; si se desea, también existe la opción inalámbrica. Las áreas independientes de giro de ambos motores facilitan el movimiento de la camilla a cualquier posición.



Versatilidad funcional

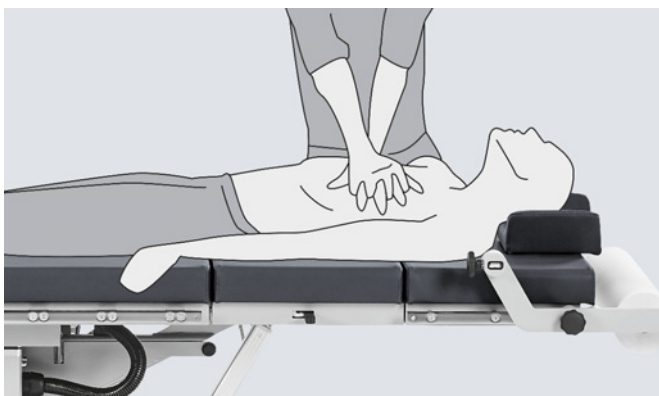
ergoselect 12 no solo es el perfecto ergómetro reclinado para eco-estrés, sino que también puede utilizarse sin problemas para otros ámbitos de aplicación.





Bajada de emergencia

En caso de una interrupción del suministro eléctrico, el mecanismo integrado de bajada de emergencia (a batería) asegura que la unidad se desplace a la posición inicial y que el paciente pueda descender sin riesgo alguno.



Masaje cardíaco

La construcción del ergómetro reclinado asegura una ausencia absoluta de vibraciones. En posición horizontal, permite incluso realizar un masaje cardíaco directamente sobre la superficie de reposo, sin que el paciente deba ser trasladado.



Material higiénico de acolchado en diversos colores

El material del acolchado es de alta calidad, exhibe una fina microestructura y resulta muy convincente:

la durabilidad, la fácil desinfección y el carácter antibacteriano son sólo algunas de sus extraordinarias características. El acolchado de la camilla está disponible en muchos colores para combinar con la respectiva decoración del consultorio o la clínica.



Conexión de ECG / Interfaces universales

En sus sistemas de ECG de esfuerzo o ergoespirometría, los principales fabricantes del mercado admiten una opción de control para los ergómetros ergoline.

Los ergómetros ergoline ofrecen para ello múltiples posibilidades de conexión. Además de los puertos RS-232 y USB existentes en el sistema estándar, también se encuentran disponibles opciones de conexiones inalámbricas mediante Bluetooth o WLAN.

ergoselect 12 – Módulos, opciones de expansión



Medición automática de la presión arterial

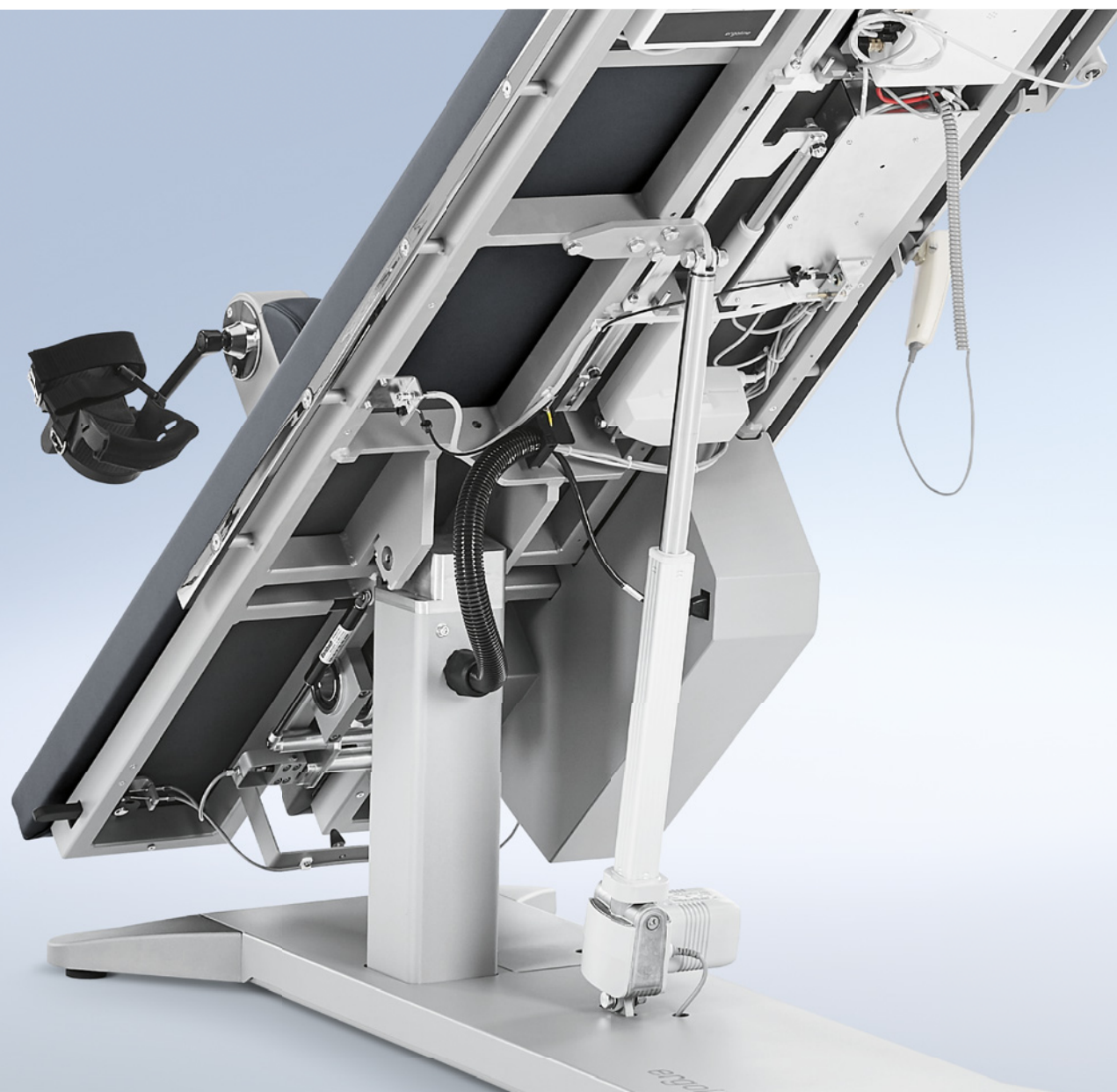
Es posible integrar la medición automática de presión arterial, que funciona con un micrófono incorporado al manguito y desarrollado especialmente a tal fin. La combinación de medición auscultatoria y sofisticados algoritmos para la supresión de artefactos permite obtener resultados precisos, incluso con altas exigencias.



Medición de SpO2 integrada

Para monitorizar con exactitud la saturación de oxígeno del paciente durante el ECG de esfuerzo, los ergómetros reclinados pueden equiparse con un módulo destinado a la medición de SpO2 (unidad de mando P/T).

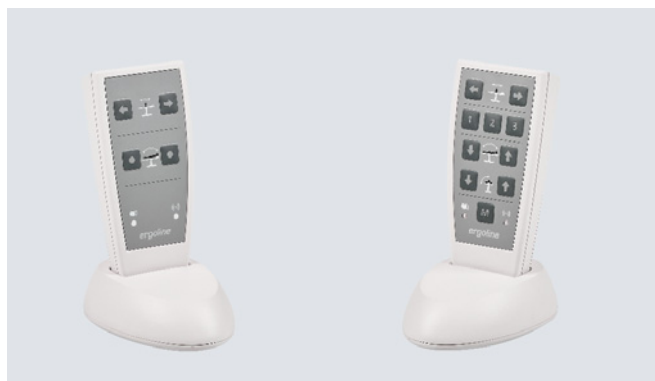
Hay una gran variedad disponible de sensores adecuados de SpO2 en diferentes tamaños.





Unidad de mando, separada sobre soporte

Se hallan disponibles unidades de mando colocadas separadamente sobre un soporte, para ejecutar de manera sencilla protocolos de ergometría independientes o realizar un ajuste manual de la carga.



Mando a distancia por radio

Los motores de los ergómetros reclinados pueden ajustarse cómodamente sin cables molestos.



Cinturón-arnés

Un cinturón fijado lateralmente proporciona —sobre todo en caso de pacientes obesos— seguridad adicional durante la prueba.



Bandeja para catéter (acero inoxidable)

Para llevar a cabo cateterismos cardíacos se puede acoplar lateralmente una bandeja con ajuste universal.



Manija de sujeción adicional

En el lado derecho puede montarse una manija de sujeción estable.



Soporte para infusión

En los rieles normalizados se puede fijar fácilmente una barra de soporte para infusiones.



Technical drawing of the ergoline 1000 table, showing front and side views with dimensions in cm.

Front View Dimensions:

- Table width: 65 cm
- Table length: 200 cm
- Table height (at base): 53 cm
- Table height (at head): 60 cm
- Table height (at foot): 70 cm
- Table height (at base, excluding casters): 7 cm
- Table height (at head, excluding casters): 8 cm
- Table height (at base, including casters): 157 cm
- Table height (at head, including casters): 220 cm

Side View Dimensions:

- Table width: 46 cm
- Table height (at base): 59 cm
- Table height (at head): 92,5 cm
- Table height (at base, including casters): 150 cm
- Table height (at head, including casters): 134 cm
- Table height (at base, including casters, maximum): 180 cm
- Table height (at head, including casters, maximum): 24 cm
- Table height (at base, including casters, maximum): 42,5 cm
- Table height (at head, including casters, maximum): 25 cm



ergoselect 12 – Datos técnicos

Ergómetro reclinado		ergoselect 12		
Ajuste de la camilla (inclinación y ladeo)	Posibilidad de inclinación horizontal hasta 38° y lateral hasta 39°, sin escalonamiento, con control de motor, a través de mando a distancia, 3 posiciones de libre programación			
Ajuste del sillín	Sin escalonamiento, con motor, a través de mando a distancia			
Mando a distancia, cable / inalámbrico	● / ○			
Superficie de la camilla	200 cm x 65 cm			
Altura (posición de camilla de exploración)	73 cm			
Material de acolchado	Fácil de cuidar, resistente al desgaste, antimicrobiano, antibacteriano según norma JIS Z 2801, resistente a desinfectantes, cumple la Ley de Productos Médicos (MPG) de Alemania conforme a DIN EN ISO 10993-5, -10			
Peso de paciente (máx.)	200 kg			
Descenso de emergencia en caso de interrupción del suministro eléctrico	Baterías integradas, descenso a la posición de reposo mediante pulsador de emergencia			
Unidad de freno				
Sistema de freno	Freno de Foucault controlado por ordenador			
Accionamiento	Tecnología especial de correas de varias etapas (sin deslizamiento, con bajo desgaste)			
Carga	6 – 450 vatios, independiente de las revoluciones			
Exactitud	Según norma DIN VDE 0750-238			
Rango de revoluciones	30 – 130 rpm			
Unidad de mando	Tipo «D»	Tipo «M»	Tipo «P»	Tipo «T»
Integrada / Separada sobre base de soporte	● / –	– / ○	– / ○	– / ○
Indicador, numérico	–	Carga, revoluciones, tiempo, presión arterial (LCD)		Pantalla en color de 7"
Indicador, gráfico (por ejemplo: curva de carga o de pulso)	–	–	–	●
Pantalla del paciente	–	Revoluciones con rango teórico, orientable		
Teclado	–	–	Teclado de membrana	Teclado táctil
Protocolos de ergometría				
Libre programación	–	–	10	10
Ajuste manual de carga	–	–	●	●
Protocolos de entrenamiento				
Libre programación	–	–	–	10
Pruebas de rendimiento predefinidas	–	–	–	3
Opciones de expansión				
Medición automática de la presión arterial	○	○	○	○
Interfaces				
Digital (RS-232, USB) / Bluetooth / WLAN		● / ○ / ○		
Medidas y peso				
Ergómetro reclinado		Ergómetro reclinado con embalaje		
Longitud: 220 cm		Longitud: 230 cm		
Ancho:	90 cm (con piezas adicionales)	Ancho: 98 cm		
Altura:	180 cm (máx.)	Altura: 110 cm		
Peso:	aprox. 255 kg	Peso: aprox. 295 kg		
Otros				
Alimentación de corriente		100-240 V CA / 50-60 Hz / 200 VA máx.		

PREMIUM QUALITY



MADE IN GERMANY

ergoline GmbH

Lindenstraße 5 | D-72475 Bitz, Germany

Phone: +49-(0)-7431-9894-0 | Fax: +49-(0)-7431-9894-128

email: info@ergoline.com | www.ergoline.com