

Datos técnicos

| Ergómetro                                                     |  | ergoselect 600 (recumbente)                                                                    |
|---------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sistema de freno                                              |  | freno de Foucault controlado por ordenador                                                     |
| Carga                                                         |  | 6 - 999 vatios, independiente de la velocidad                                                  |
| Precisión                                                     |  | según norma DIN VDE 0750-238                                                                   |
| Rango de revoluciones                                         |  | 30 - 130 rpm                                                                                   |
| Ajuste longitudinal del asiento                               |  | para una estatura de 150-210 cm                                                                |
| Peso del paciente (máx.)                                      |  | 260 kg máx.                                                                                    |
| Anchura del asiento                                           |  | 54 cm                                                                                          |
| Unidad de mando                                               |  |                                                                                                |
| Indicador / Pantalla del paciente                             |  | carga, revoluciones, tiempo, presión sanguínea, frecuencia cardíaca (LCD) / revoluciones (LED) |
| Teclado                                                       |  | teclado de membrana                                                                            |
| Indicador gráfico (curva de carga, curva de pulso)            |  | <input type="radio"/>                                                                          |
| Protocolos de ergometría                                      |  |                                                                                                |
| Libremente programables                                       |  | <input type="radio"/>                                                                          |
| Protocolos de etapas fijas (WHO, Hollmann, etc.)              |  | <input type="radio"/>                                                                          |
| Ajuste manual de carga                                        |  | <input checked="" type="radio"/>                                                               |
| Protocolos de entrenamiento                                   |  |                                                                                                |
| Entrenamiento controlado por pulso (receptor pulso integrado) |  | <input type="radio"/>                                                                          |
| Pruebas predefinidas de esfuerzo                              |  | <input type="radio"/>                                                                          |
| Ampliaciones                                                  |  |                                                                                                |
| Medición automática de la presión sanguínea                   |  | <input type="radio"/>                                                                          |
| Medición de la saturación de oxígeno                          |  | <input type="radio"/>                                                                          |
| Amplificador de ECG (Sistema de Rehabilitación ERS)           |  | <input type="radio"/>                                                                          |
| Interfaces                                                    |  |                                                                                                |
| Digital (RS-232, USB) / Analógica / Arranque a distancia      |  | <input checked="" type="radio"/> / <input type="radio"/> / <input type="radio"/>               |
| Conexión al Sistema de Rehabilitación ERS                     |  | <input type="radio"/>                                                                          |
| Otros                                                         |  |                                                                                                |
| Dimensiones, máx. (L x An x Al)                               |  | aprox. 165 cm x 75 cm x 108 cm                                                                 |
| Peso                                                          |  | 86 kg                                                                                          |
| Alimentación                                                  |  | 90-265 V / 50-60 Hz / 60 VA máx.                                                               |

☒ Estándar    ☐ Opción



ergoselect 600

Ergómetro recumbente

ergoline

ergoline GmbH  
Lindenstrasse 5  
D-72475 Bitz  
Germany  
Tel.: +49-(0)-7431 - 9894 - 0  
Fax: +49-(0)-7431 - 9894 - 128  
email: info@ergoline.com  
internet: www.ergoline.com

Los productos ergoline están sometidos, desde el desarrollo hasta la fabricación, a un sistema de aseguramiento de calidad certificado según la norma DIN EN ISO 13485:2003. Todos ellos llevan el marcado CE y cumplen la Directiva 93/42/CEE sobre productos médicos.  
  
Las ilustraciones de este folleto muestran algunas opciones que sólo están disponibles con un coste adicional.  
Todos los datos corresponden a los conocimientos existentes en el momento de la impresión.  
Reservado el derecho a introducir modificaciones.

Peso del paciente  
260 kg máx.

ergoline

**confortable**

El respaldo alto alivia de manera ideal el esfuerzo de las regiones lumbar y pelviana durante el entrenamiento o un estudio ergométrico.

El asiento extra-ancha asegura un mayor confort, especialmente para los pacientes obesos.

Los mangos estables a ambos lados del asiento ofrecen, además, un apoyo seguro durante el entrenamiento.

**expansible**

Distintas opciones, como la medición automática de la presión sanguínea, el amplificador de ECG integrado o la conexión de un receptor POLAR®, amplían el campo de aplicación del ergoselect 600.



**flexible**

La posición del asiento puede ajustarse rápidamente y en un amplio rango mediante un simple desplazamiento de la palanca de bloqueo, incluso mientras la persona está sentada.



**de alta calidad**

La estructura estable garantiza una larga vida útil. Por su parte, la superficie con recubrimiento de pintura en polvo es higiénica, fácil de limpiar, resistente a golpes, arañazos y a la acción de desinfectantes y limpiadores.

**claramente dispuesto**

Las diferentes unidades de mando permiten lograr una óptima adaptación a cada una de las situaciones. El menú claro e intuitivo ofrece un manejo sencillo.

Para las aplicaciones ergométricas, la unidad de mando tipo "P" ofrece todos los protocolos necesarios y la visualización de los parámetros importantes.



Con la unidad de mando tipo "K" también puede realizarse un entrenamiento con control de la frecuencia cardíaca mediante un cinturón de pecho o un amplificador de ECG integrado.

La amplia pantalla gráfica expone con claridad el curso del entrenamiento.



**seguro**

El sólido estribo constituye un apoyo seguro durante el ascenso y el descenso.

**variable**

La utilización de manivelas extensibles o pedales especiales permite ajustar de forma óptima la máxima flexión de la rodilla.



## ergoselect 600 (recumbente)

Los pacientes con situaciones especiales exigen soluciones extraordinarias.

Construido para soportar un peso de hasta 260 kg, el *ergoselect 600* permite realizar ergometrías y un entrenamiento cardiocirculatorio con los pacientes muy obesos.

Pero el ergómetro recumbente de ergoline también se presenta como la correcta unidad de carga y de entrenamiento para personas mayores o minusválidas.

### centrado en los pacientes

El uso del ergómetro con pacientes obesos requiere un cuadro muy bajo, un amplio margen de ajuste y una superficie ancha del asiento.

El respaldo alto, además, alivia de manera ideal el esfuerzo de las regiones lumbar y pelviana durante el entrenamiento. Con este equipamiento, los pacientes afectados por problemas en las vértebras lumbares pueden realizar un entrenamiento sin dolor.

El sistema ofrece la posibilidad de integrar una medición automática de la presión sanguínea, que se produce de forma segura mediante un control especial computarizado y arroja resultados precisos, incluso con altas exigencias.

### orientado a la práctica

No sólo es posible realizar un uso confortable e independiente con protocolos de ergometría y entrenamiento definibles, sino también establecer una conexión universal con los más diversos registradores de ECG, ECG para PC y con el Sistema de Rehabilitación ergoline *ERS*. Puede llevarse a cabo un entrenamiento con control de la frecuencia cardíaca con gran precisión. Las señales de ECG se obtienen mediante un cinturón de pecho, y el funcionamiento del ergómetro se ajusta automáticamente para mantener una frecuencia cardíaca constante.

### de gran rendimiento

La estabilidad mecánica de la construcción garantiza la mayor seguridad y un funcionamiento perfecto, incluso ante una carga continua y altas exigencias.

Los ergómetros ergoline se fabrican sólo con componentes de excelente calidad y, desde luego, cumplen todas las normas y exigencias vigentes para estos aparatos de uso médico. Para las reparaciones u otros servicios técnicos (por ejemplo, mediciones de control), existe una amplia red de agentes autorizados de ergoline.