

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.)		300 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)		○
Protocolos de ergometría		
Libremente programables		10
Protocolos de etapas fijas (WHO, Hollmann, etc.)		5
Ajuste manual de carga		●
Protocolos de entrenamiento		
Entrenamiento controlado por pulso (receptor pulso integrado)		○
Pruebas predefinidas de esfuerzo		○
Ampliaciones		
Medición automática de la presión sanguínea		○
Medición de la saturación de oxígeno		○
Amplificador de ECG (Sistema de Rehabilitación ERS)		○
Interfaces		
Digital (RS-232, USB) / Analógica / Arranque a distancia		● / ○ / ○
Conexión al Sistema de Rehabilitación ERS		○
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.

2016-09-01 / Rev 01

Peso del paciente
300 kg máx.

ergoline
MOVING TO HEALTH

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-ancho 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 pulso, 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 300 kg, el *ergoselect 600* permite realizar ergometrias 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.