

Datos técnicos

Ergómetro reclinado		ergoselect 1000 P
Anchura del plano de apoyo		60 cm
Ajuste		0 - 45°, sin escalonamiento y con control por motor
Control de motor		pieza de mando con teclado de membrana
Regulación de altura del asiento		sin escalonamiento, para una estatura de 120 - 210 cm (control por motor)
Peso del paciente		160 kg
Unidad de accionamiento		
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
Unidad de mando		
Indicador / Pantalla del paciente		carga, rpm, tiempo, presión sanguínea, frecuencia cardíaca (LCD) / rpm (LED)
Indicador gráfico (curva de carga, curva de pulso)		○
Teclado		teclado de membrana
Protocolos de ergometría		
Libremente programables		10
Protocolos de etapas fijas (WHO, Hollmann, etc.)		5
Ajuste manual de carga		●
Ampliaciones		
Medición automática de la presión sanguínea		○
Soportes de pie (insertables), dispositivo de pedal, soporte de brazo (acero fino)		○
Unidad de mando ampliada o extraída		○
Interfaces		
Digital (RS-232, USB) / Analógica / salida para el arranque a distancia		● / ○ / ○
Otros		
Dimensiones, máx. (L x An x Al)		aprox. 220 cm x 80 cm x 160 cm / espacio ocupado (máx.) aprox. 240 cm x 80 cm
Peso		120 kg
Alimentación		230 V (225 VA máx.) / 115 V (225 VA máx.)

● Estándar ○ Opción

ergoselect 1000



Ergómetro reclinado / semireclinado

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.

ergoline



funcional

El acolchado ergonómico asegura, junto con el soporte regulable para cabeza y hombros, una posición estable del paciente durante la ergometría.

expansible

A ambos lados del plano de apoyo hay varillas normalizadas, donde pueden colocarse accesorios como soportes de brazo ajustables, mangos u otros dispositivos.



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

Todos los parámetros importantes aparecen en el display de la unidad de mando integrada. El menú claro e intuitivo facilita el manejo.

En situaciones prácticas especiales, la unidad de mando puede retirarse del equipo y colocarse en la posición deseada.



seguro

Los pedales estándar pueden reemplazarse por dispositivos especialmente desarrollados a modo de zapatos.

Éstos se adaptan sencillamente al número de calzado del respectivo paciente y evitan de forma fiable el deslizamiento de las manivelas.



confortable

El ergómetro reclinado puede equiparse en ambos lados con soportes de pie desmontables, con lo que se convierte en un excelente diván destinado a otros estudios.

ergoselect 1000 L

Hay cosas en las que siempre se exige más: por ejemplo, en cuestiones de seguridad.

Para los pacientes con posibles trastornos cardiocirculatorios, las personas mayores o minusválidas y la ergometría de esfuerzo tras un infarto cardíaco o una operación de bypass, los ergómetros reclinados de ergoline ofrecen el máximo nivel de fiabilidad y seguridad.

centrado en los pacientes

El ajuste flexible del plano de apoyo y el soporte adicional para cabeza y hombros garantizan el máximo confort del paciente.

Las plataformas anchas previenen problemas en el ascenso, mientras que la inclinación del plano de apoyo (0 - 45°) y la altura del sillín (sin escalonamiento) pueden regularse cómodamente mediante un motor integrado con mando a distancia. De este modo, siempre se obtiene una óptima posición del tronco y de las piernas respecto a la manivela del pedal.

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 y ECG para PC.

Para lograr una óptima adaptación a las distintas situaciones prácticas, la unidad de mando puede retirarse del equipo y colocarse en la posición deseada.

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.

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 (por ejemplo, cojinetes, freno de Foucault) 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.