

Datos técnicos

Ergómetro		ergoselect 400 (manivela)
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
Regulación en altura de unidad de esfuerzo		para una estatura de 120 - 210 cm
Peso del paciente (máx.)		120 kg máx. (silla especial)
Anchura del asiento		50 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 Polar integrado)		☐
Pruebas predefinidas de esfuerzo		☐
Ampliaciones		
Soporte para sillas de ruedas		☐
Amplificador de ECG (Sistema de Rehabilitación ERS)		☐
Interfaces		
Digital (RS-232) / Analógica (carga teórica) / Arranque a distancia		☒
Conexión al Sistema de Rehabilitación ERS		☐
Otros		
Dimensiones, máx. (L x An x Al)		aprox. 130 cm x 87 cm x 135 cm
Peso		73 kg
Alimentación		90-265 V / 50-60 Hz / 60 VA máx.

☒ Estándar ☐ Opción



ergoselect 400

Ergómetro de manivela

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



Regulación eléctrica de la altura



Diferentes unidades de mando ("P" y "K")



Pies desmontables para un apoyo confortable



Soporte especial para silla de ruedas

ergoselect 400 de manivela

ergoline también ofrece productos adecuados para las necesidades especiales surgidas en los diagnósticos circulatorios y el entrenamiento cardíaco.

Desarrollado para la situación particular de los pacientes con dificultades de movilidad y las personas en sillas de ruedas, el ergómetro de manivela *ergoselect 400* es la unidad ideal de esfuerzo y entrenamiento.

centrado en los pacientes

La unidad de ergometría dispone de regulación eléctrica de la altura y puede adaptarse de forma óptima a la correspondiente estatura. La silla especial unida firmemente al ergómetro y los pies de apoyo antideslizantes ofrecen al paciente un alto nivel de confort y seguridad.

El soporte para sillas de ruedas garantiza un bloqueo seguro de las ruedas delanteras (con una distancia variable respecto a la unidad de accionamiento) y permite que sus usuarios realicen un buen entrenamiento cardiocirculatorio y desarrollen adecuadamente los músculos de hombros y brazos.

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.