

Datos técnicos

Ergómetro		ergoselect 100 P
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 del manillar		inclinación: 360°
Regulación de altura del asiento		mecánica sin escalonamiento
Peso del paciente (máx.)		160 kg
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)		○ (Tipo K)
Programas de ergometría		
Libremente programables		10
Programas de etapas fijas (WHO, Hollmann, etc.)		5
Ajuste manual de carga		●
Programas de entrenamiento		
Entrenamiento controlado por pulso (receptor pulso integrado)		○ (Tipo K)
Pruebas predefinidas de esfuerzo		○ (Tipo K)
Ampliaciones		
Medición automática de la presión sanguínea		○
Medición de la saturación de oxígeno		○
Interfaces		
Digital (RS-232, USB) / Analógica / Arranque a distancia		● / ○ / ○
Otros		
Dimensiones, máx. (L x An x Al)		aprox. 90 cm x 46 cm x 133 cm
Peso		54 kg
Alimentación		100-240 V / 50-60 Hz / 50 VA máx.

● Estándar ○ Opción

ergoselect 100



Cicloergómetro

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



Diferentes unidades de mando (P y K)



Medición automática de la presión sanguínea



Ajuste sin escalonamiento del manillar



Medición de la saturación de oxígeno



Ajuste sin escalonamiento de la altura del sillín



Recubrimiento del ergómetro en diferentes colores

ergoselect 100

Con su diseño ergonómico y un amplio rango de carga de entre 6 y 1000 vatios, el ergoselect 100 define nuevos estándares y se convierte en el ergómetro ideal para realizar un ECG de esfuerzo.

Los principales fabricantes del mercado incorporan desde hace años nuestros ergómetros a sus equipos de medición: hasta el día de la fecha, son más de 50.000 las unidades ergoline utilizadas en consultas, clínicas, centros de medicina deportiva y establecimientos de rehabilitación de todo el mundo.

centrado en los pacientes

La inclinación del manillar y la altura del sillín se ajustan sin escalonamiento, lo que garantiza una óptima posición del asiento a las personas de cualquier estatura.

El sistema ofrece la posibilidad de integrar una medición automática de la tensión arterial, capaz de arrojar resultados precisos incluso con altas exigencias.

En este caso, el manguito se conecta directamente a la unidad de mando.

Para monitorizar la saturación de oxígeno durante la ergometría, el ergómetro puede equiparse con un módulo destinado a la medición de SpO2.

orientado a la práctica

Las diferentes unidades de mando (para ECG de esfuerzo y entrenamiento/rehabilitación) permiten lograr una óptima adaptación a las respectivas exigencias.

No sólo es posible realizar un uso confortable e independiente con programas de ergometría definibles por el usuario, sino que también se puede establecer una conexión universal con registradores de ECG o ECG para PC. Las interfaces digitales (RS-232, USB) cuentan con aislamiento galvánico; todas las conexiones están protegidas en la parte de abajo del ergómetro.

Para adaptarse al equipamiento de cada consultorio, el recubrimiento del ergómetro también se encuentra disponible de forma opcional en otros colores.

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.