



Regulación eléctrica de la altura del sillín con indicador



Medición automática de la tensión arterial



Medición de la saturación de oxígeno (SpO2)

Datos técnicos

Ergómetro		ergoselect 200 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° / altura: 90-126 cm	
Regulación de altura del asiento	eléctrica sin escalonamiento	
Peso del paciente (máx.)	160 kg / 200 kg con placa antivuelco (opción)	
Unidad de mando		
Indicador / Pantalla del paciente	carga, revoluciones, tiempo, tensión arterial, 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 tensión arterial	○	
Medición de la saturación de oxígeno	○	
Ergometría de niños / Diagnóstico de capacidad	○	
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	64 kg	
Alimentación	100-240 V / 50-60 Hz / 50 VA max.	

● Estándar ○ Opción



ergoselect 200

orientado a la práctica

de gran rendimiento

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

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

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

Las interfaces digitales (RS-232, USB) cuentan con aislamiento galvánico; todas las conexiones están protegidas en la parte de abajo del ergómetro.

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.

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.

Cicloergómetro

ergoline



Diferentes unidades de mando (P y K)



Ajuste sin escalonamiento del manillar (inclinación)



Ajuste sin escalonamiento del manillar (altura)



centrado en los pacientes

ergoselect 200

El confortable ergómetro de ergoline resulta convincente gracias a su excelente modularidad:

Desde el potente ergómetro para el ECG de esfuerzo y el diagnóstico del rendimiento hasta el uso autónomo para un entrenamiento con control de la frecuencia cardiaca, la integración de los distintos módulos ofrece al usuario una gran flexibilidad en la composición de „su“ ergómetro.

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.

La posibilidad de regular eléctricamente la altura del asiento facilita el ascenso al ergómetro a aquellos pacientes de edad avanzada o con dificultades de movilidad. Junto a la doble regulación del manillar (altura e inclinación), se ofrece siempre un óptimo ajuste para la posición del tronco y el ángulo de las piernas respecto a la manivela del pedal. Algunas opciones especiales, como el desplazamiento del sillín y las manivelas regulables, permiten realizar pruebas de rendimiento deportivo y ergometrías en niños.



ergoselect 200 con manillar de triatlón y equipamiento deportivo



ergoselect 200 como ergómetro pediátrico



Recubrimiento del ergómetro en diferentes colores

Ajuste horizontal del sillín



Manivelas de pedal extensibles



Cinta de pecho digital para frecuencia cardiaca



Tarjeta de entrenamiento



Peso del paciente de hasta 200 kg



Cesta portaobjetos

