

Technische Daten

Ergometer	ergoselect 600 (Recumbent)
Bremssystem	computergesteuerte Wirbelstrombremse
Belastung	6 - 999 Watt, drehzahlunabhängig
Genauigkeit	gemäß DIN VDE 0750-238
Drehzahlbereich	30 - 130 U/min
Längsverstellung Sitz	für Körpergröße 150 cm bis 210 cm
Patientengewicht (max.)	max. 260 kg
Sitzbreite	54 cm
Bedieneinheit	
Anzeige / Patientenanzeige	Last, Drehzahl, Zeit, Blutdruck, Herzfrequenz (LCD) / Drehzahl (LED)
Tastatur	Folientastatur
grafische Anzeige (Lastkurve, Pulskurve)	<input type="radio"/>
Ergometrie-Programme	
frei programmierbar	<input type="radio"/>
feste Stufenprogramme (WHO, Hollmann etc.)	<input type="radio"/>
manuelle Lasteinstellung	<input checked="" type="radio"/>
Trainingsprogramme	
pulsgesteuertes Training (Empfänger integriert)	<input type="radio"/>
vordefinierte Leistungstests	<input type="radio"/>
Erweiterungen	
automatische Blutdruckmessung	<input type="radio"/>
Messung Sauerstoffsättigung	<input type="radio"/>
EKG-Verstärker (ERS Reha-System)	<input type="radio"/>
Schnittstellen	
digital (RS-232) / analog (Soll-Last) / Fernstart	<input checked="" type="radio"/>
Anschluss an ERS Reha-System	<input type="radio"/>
Sonstiges	
Abmessungen, max. (L x B x H)	ca. 165 cm x 75 cm x 108 cm
Gewicht	86 kg
Stromversorgung	90-265 V / 50-60 Hz / 60 VA max.

☒ Standard   ☐ Option



ergoselect 600

Recumbent-Ergometer

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

Alle ergoline-Produkte unterliegen von der Entwicklung bis hin zur Fertigung einem zertifizierten Qualitäts-Sicherungssystem nach DIN EN ISO 13485:2003.  
Sie tragen alle das CE-Kennzeichen und erfüllen die Medizinrichtlinien 93/42/EWG.  
  
Die Abbildungen in diesem Prospekt zeigen teilweise Optionen die nur gegen Mehrpreis erhältlich sind.  
Alle Angaben entsprechen den zum Zeitpunkt der Drucklegung vorhandenen Kenntnissen.  
Änderungen sind vorbehalten.

belastbar  
bis 260 kg

ergoline

### **komfortabel**

Die hohe Rückenlehne entlastet ideal den Lenden- und Becken-Bereich während des Trainings oder einer ergometrischen Untersuchung.

Gerade für Adipositas-Patienten gewährleistet die extra breite Sitzfläche einen hohen Sitzkomfort.

Stabile Griffe auf beiden Seiten des Sitzes bieten zusätzlich sicheren Halt während des Trainings.

### **erweiterbar**

Verschiedene Optionen wie automatische Blutdruckmessung oder der Anschluß eines Herzfrequenz-Empfängers erweitern die Einsatzmöglichkeiten.



### **flexibel**

Die Sitzposition kann durch einfaches Anheben des Rasthebels in einem weiten Bereich –auch während des Sitzens– schnell verstellt werden.



Die Neigung der Rückenlehne läßt sich ebenfalls verändern.



### **hochwertig**

Die stabile Unterkonstruktion garantiert eine lange Lebensdauer – die pulverbeschichtete Oberfläche ist hygienisch, reinigungsfreundlich, schlag- und kratzfest sowie resistent gegen Desinfektions- und Reinigungsmittel.



### **übersichtlich**

Unterschiedliche Bedieneinheiten ermöglichen die optimale Anpassung an die jeweiligen Gegebenheiten. Die übersichtliche und intuitive Menüführung ermöglicht eine einfache Bedienung.

Für Ergometrie-Anwendungen bietet die Bedieneinheit Typ „P“ alle erforderlichen Programme und Anzeige der wichtigen Parameter.



Mit der Bedieneinheit Typ „K“ kann zusätzlich ein herzfrequenzgesteuertes Training mit Brustgurt oder integriertem EKG-Verstärker durchgeführt werden.

Das große Grafik-Display stellt den Trainingsverlauf übersichtlich dar.



### **sicher**

Der stabile Haltebügel sorgt beim Auf- und Absteigen für sicheren Halt.

### **variabel**

Durch den Einsatz von speziellen seitlich verschiebbaren Pedalschuhen und längenverstellbaren Kurbeln lassen sich der Tretabstand und die maximale Beugung des Knies optimal einstellen.



## *ergoselect 600 Recumbent*

Besondere Patientensituationen verlangen nach außergewöhnlichen Lösungen.

Konstruiert für ein zulässiges Patientengewicht von bis zu 260 kg ermöglicht das *ergoselect 600* die Durchführung von Ergometrien und Herz-Kreislauftraining auch mit schwer adipösen Patienten.

Aber auch älteren oder behinderten Patienten steht mit dem ergoline Recumbent-Ergometer die richtige Belastungs- und Trainingseinheit zur Verfügung.

### **patientengerecht**

Ein besonders niedriger Durchstieg, ein großer Verstellbereich des Sitzes und eine breite Sitzfläche sind wichtige Voraussetzungen für den Einsatz des Ergometers bei adipösen Patienten.

Die hohe Rückenlehne entlastet zudem ideal den Lenden- und Becken-Bereich beim Training. Gerade Patienten die im Lendenwirbelsäulen-Bereich gesundheitlich eingeschränkt sind, können so schmerzfrei trainieren.

Die integrierbare, automatische Blutdruckmessung erfolgt störungssicher über eine spezielle Computersteuerung und liefert präzise Messwerte –auch unter hohen Belastungen.

### **praxisbezogen**

Komfortabler stand-alone-Betrieb mit frei definierbaren Ergometrie- und Trainingsprogrammen ist ebenso möglich wie der universelle Anschluss an verschiedenste EKG-Schreiber, PC-EKGs und an das ergoline Reha System *ERS*.

Ein herzfrequenzgesteuertes Training läßt sich präzise durchführen. Die EKG-Signale werden mittels Brustgurt aufgenommen und die Leistung des Ergometers automatisch geregelt, um eine konstante Herzfrequenz sicherzustellen.

### **kompetent**

Die stabile mechanische Konstruktion garantiert höchste Sicherheit und störungsfreien Betrieb auch bei Dauerbeanspruchung und bei hohen Belastungen.

Alle ergoline-Ergometer werden ausschließlich mit qualitativ hochwertigen Bauteilen gefertigt und erfüllen selbstverständlich alle gültigen Normen und Anforderungen für medizinisch eingesetzte Tretkurbel-Ergometer.

Bei Reparaturen oder sonstigen Serviceleistungen (z.B. messtechnischen Kontrollen) steht bundesweit ein dichtes Netz von autorisierten ergoline-Servicepartnern zur Verfügung.