

Technische Daten

Ergometer	ergoselect 400 (Handkurbel)
Bremssystem	computergesteuerte Wirbelstrombremse
Belastung	6 - 999 Watt, drehzahlunabhängig
Genauigkeit	gemäß DIN VDE 0750-238
Drehzahlbereich	30 - 130 U/min
Höhenverstellung Belastungseinheit	für Körpergröße 120 cm bis 210 cm
Patientengewicht (max.)	max. 120 kg (Spezialstuhl)
Sitzbreite	50 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	10
feste Stufenprogramme (WHO, Hollmann etc.)	5
manuelle Lasteinstellung	<input checked="" type="radio"/>
Trainingsprogramme	
pulsgesteuertes Training (Polar-Empfänger integriert)	<input type="radio"/>
vordefinierte Leistungstests	<input type="radio"/>
Erweiterungen	
Rollstuhl-Halterung	<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. 130 cm x 87 cm x 135 cm
Gewicht	73 kg
Stromversorgung	90-265 V / 50-60 Hz / 60 VA max.

● Standard ○ Option

ergoselect 400



Handkurbel-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-Sicherungs-system 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.

ergoline



Elektrische Höhenverstellung



Unterschiedliche Bedieneinheiten („P“ und „K“)



Komfortable, abnehmbare Fußstützen



Spezialhalterung für Rollstuhl

ergoselect 400 Handkurbel

Ergoline bietet auch für spezielle Anforderungen der Herz-Kreislaufdiagnostik und des Kardiotrainings die richtigen Produkte.

Entwickelt für die besondere Situation von gehbehinderten Patienten oder von Rollstuhlfahrern ist das *ergoselect 400* Handkurbelergometer die ideale Belastungs- und Trainingseinheit.

patientengerecht

Die Ergometereinheit ist elektrisch höhenverstellbar und lässt sich so optimal an die jeweilige Körpergröße anpassen. Der fest mit dem Ergometer verbundene Spezialstuhl und die rutschfesten Fußstützen bieten dem Patienten ein hohes Maß an Komfort und Sicherheit.

Die Spezialhalterung für Rollstühle sorgt für eine sichere Arretierung der Vorderräder – mit variablem Abstand zur Antriebseinheit – und ermöglicht so auch für Rollstuhlfahrer ein qualifiziertes Herz-Kreislauftraining und einen gezielten Aufbau der Schulter und Arm-Muskulatur.

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.