

Technische Daten

Ergometer	ergoselect 100 P
Bremssystem	computergesteuerte Wirbelstrombremse
Belastung	6 - 999 Watt, drehzahlunabhängig
Genauigkeit	gemäß DIN VDE 0750-238
Drehzahlbereich	30 - 130 U/min
Lenkerverstellung	Neigung: 360°
Sitzhöhenverstellung	stufenlos mechanisch
Patientengröße	für Körpergröße ca. 120 cm -210 cm
Patientengewicht (max.)	160 kg
Bedieneinheit	
Anzeige / Patientenanzeige	Last, Drehzahl, Zeit, Blutdruck, Herzfrequenz (LCD) / Drehzahl (LED)
Tastatur	Folientastatur
grafische Anzeige (Lastkurve, Pulskurve)	<input type="radio"/> (Typ K)
Ergometrie-Programme	
frei programmierbar	10
feste Stufenprogramme (WHO, Hollmann etc.)	5
manuelle Lasteinstellung	●
Trainingsprogramme	
pulsgesteuertes Training (HF-Empfänger integriert)	<input type="radio"/> (Typ K)
vordefinierte Leistungstests	<input type="radio"/> (Typ K)
Erweiterungen	
automatische Blutdruckmessung	<input type="radio"/>
Messung Sauerstoffsättigung	<input type="radio"/>
Schnittstellen	
digital (RS-232, USB) / analog (Soll-Last) / Fernstart	● / <input type="radio"/> / <input type="radio"/>
Sonstiges	
Abmessungen, max. (L x B x H)	ca. 90 cm x 46 cm x 133 cm
Gewicht	54 kg
Stromversorgung	100-240 V / 50-60 Hz / 50 VA max.

● Standard ○ Option

ergoselect 100



Sitz-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.

ergoline



Unterschiedliche Bedieneinheiten (P und K)



Automatische Blutdruckmessung



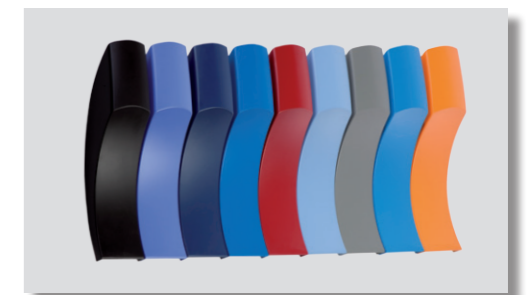
Stufenlose Lenkerverstellung



Messung der Sauerstoffsättigung



Stufenlose Verstellung der Sattelhöhe



Ergometer-Abdeckung in unterschiedlichen Farben

ergoselect 100

Mit seinem ergonomischen Design und dem weiten Lastbereich zwischen 6 und 1000 Watt setzt dieses Ergometer Maßstäbe in seiner Klasse und macht das ergoselect 100 zum idealen Ergometer für die Belastungs-EKG-Untersuchung.

Führende EKG-Hersteller integrieren unsere Ergometer bereits seit Jahren in Ihre Ergometrie-Messplätze - mehr als 50 000 ergoline Ergometer sind bis heute in Praxen, Kliniken, sportmedizinischen Zentren und Reha-Einrichtungen weltweit im Einsatz.

patientengerecht

Die stufenlose Verstellung der Lenkerneigung und der Sattelhöhe gewährleistet eine leistungsfördernde Sitzposition bei jeder Körpergröße.

Die integrierbare, automatische Blutdruckmessung liefert präzise Messwerte - auch unter hohen Belastungen.

Die Manschette wird dabei direkt an der Bedieneinheit angesteckt.

Zur Überwachung der Sauerstoffsättigung während der Ergometrie läßt sich das Ergometer mit einem Modul zur SpO₂-Messung ausstatten.

praxisbezogen

Unterschiedliche Bedieneinheiten für Belastungs-EKG und Training / Rehabilitation ermöglichen die optimale Anpassung an die jeweiligen Anforderungen.

Komfortabler stand-alone-Betrieb mit frei definierbaren Ergometrie-Programmen ist ebenso möglich wie der universelle Anschluss an EKG-Schreiber oder PC-EKGs. Die digitalen Schnittstellen (RS-232, USB) sind galvanisch getrennt - alle Anschlüsse befinden sich geschützt unterhalb des Ergometers

Passend zur jeweiligen Praxiseinrichtung ist die Ergometer-Abdeckung optional auch in anderen Farben erhältlich.

kompetent

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

Alle ergoline-Ergometer werden in Deutschland 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.