

Technische Daten

Liege-Ergometer		ergoselect 1000 P/K
Breite der Liegefläche		60 cm
Liegeverstellung		0 - 45 °, stufenlos mit Motorsteuerung
Motorsteuerung		Bedienteil mit Folientastatur
Sitzhöhenverstellung		stufenlos, für Körpergröße 120 - 210 cm (Motorsteuerung)
Patientengewicht		160 kg
Antriebseinheit		
Bremssystem		computergesteuerte Wirbelstrombremse
Belastung		6 - 999 Watt, drehzahlunabhängig
Genauigkeit		gemäß DIN VDE 0750-238
Drehzahlbereich		30 - 130 U/min
Bedieneinheit		
Anzeige / Patientenanzeige		Last, Drehzahl, Zeit, Blutdruck, Herzfrequenz (LCD) / Drehzahl (LED)
grafische Anzeige (Lastkurve, Pulskurve)		
Tastatur		Folientastatur
Ergometrie-Programme		
frei programmierbar		10
feste Stufenprogramme (WHO, Hollmann etc.)		5
manuelle Lasteinstellung		●
Erweiterungen		
automatische Blutdruckmessung		○
Beinauflagen (steckbar), Pedalschuhe, Armauflage (Edelstahl)		○
Bedieneinheit erweitert oder abgesetzt		○
Schnittstellen		
digital (RS-232) / analog (Soll-Last) / Fernstart-Ausgang		●
Sonstiges		
Abmessungen, max. (L x B x H)		ca. 220 cm x 80 cm x 160 cm / Flächenbedarf (max.) ca. 240 cm x 80 cm
Gewicht		120 kg
Stromversorgung		230 V (225 VA max.) / 115 V (225 VA max.)

● Standard

○ Option

ergoselect 1000



Liege- / Halbliege-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



funktionell

Die ergonomisch geformte Polsterung sorgt zusammen mit der verstellbaren Kopf- und Schulterstütze für eine stabile Lage des Patienten während der Ergometrie.

erweiterbar

Auf beiden Seiten der Liegefläche befinden sich Normschielen, an denen Zubehör wie verstellbare Armauflagen, Haltegriffe oder weitere Geräte angebracht werden können.



hochwertig

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

übersichtlich

Alle wichtigen Parameter werden auf dem Display der integrierten Bedieneinheit angezeigt – die übersichtliche und intuitive Menüführung erleichtert die Bedienung.

Bei speziellen Praxisgegebenheiten kann die Bedieneinheit auch vom Gerät abgesetzt und beliebig positioniert werden.



sicher

Die Standardpedale können gegen speziell entwickelte Pedalschuhe ausgetauscht werden.

Sie lassen sich einfach an die jeweilige Schuhgröße des Patienten anpassen und verhindern zuverlässig das Abrutschen von den Tretkurbeln.



komfortabel

Das Liege-Ergometer kann beidseitig mit abnehmbaren Beinauflagen ausgerüstet werden und wird damit für weitere Untersuchungen zu einer vollwertigen Liege.

patientengerecht

Optimaler Patientenkomfort wird durch die flexible Verstellung der Liegefläche und die zusätzliche Kopf-/ Schulterstütze gewährleistet.

Breite Trittplatten sorgen für problemlosen Aufstieg, die Neigung der Liegefläche (0 – 45°) und die Sitzhöhe des Sattels (stufenlos) können bequem über eine integrierte Motorsteuerung mittels Fernbedienung eingestellt werden. So ist die Stellung des Oberkörpers und der Beine zur Tretkurbel immer optimal.

praxisbezogen

Komfortabler stand-alone-Betrieb mit frei definierbaren Ergometrie- und Trainingsprogrammen ist ebenso möglich wie der universelle Anschluss an verschiedenste EKG-Schreiber, bzw. PC-EKGs.

Zur optimalen Anpassung an die jeweiligen Praxisgegebenheiten kann die Bedieneinheit vom Gerät abgesetzt und beliebig positioniert werden.

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

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 (z.B. Lager, Wirbelstrombremse) 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.

ergoselect 1000 L

Es gibt Dinge, von denen man nie genug haben kann – Sicherheit zum Beispiel.

Bei Patienten mit Verdacht auf Störungen der Herz-Kreislauf-Funktion, bei älteren und behinderten Menschen, sowie zur Belastungs-Ergometrie nach Herzinfarkt oder Bypass-Operation bieten die Liegeergometer von ergoline ein Höchstmaß an Zuverlässigkeit und Sicherheit.