



Elektrische Verstellung der Sattelhöhe mit Sitzhöhenanzeige



Automatische Blutdruckmessung



Messung der Sauerstoffsättigung (SpO2)

Technische Daten

Ergometer	ergoselect 200 P
Bremssystem	computergesteuerte Wirbelstrombremse
Belastung	6 - 999 Watt, drehzahlunabhängig
Genauigkeit	gemäß DIN VDE 0750-238
Drehzahlbereich	30 - 130 U/min
Lenkerverstellung	Neigung: 360° / Höhe: 90-126 cm
Sitzhöhenverstellung	stufenlos elektrisch
Patientengewicht (max.)	160 kg / 200 kg mit Kippschutzplatte (optional)
Bedieneinheit	
Anzeige / Patientenanzeige	Last, Drehzahl, Zeit, Blutdruck, Herzfrequenz (LCD) / Drehzahl (LED)
Tastatur	Folientastatur
grafische Anzeige (Lastkurve, Pulskurve)	○ (Typ K)
Ergometrie-Programme	
frei programmierbar	10
feste Stufenprogramme (WHO, Hollmann etc.)	5
manuelle Lasteinstellung	●
Trainingsprogramme	
pulsgesteuertes Training (HF-Empfänger integriert)	○ (Typ K)
vordefinierte Leistungstests	○ (Typ K)
Erweiterungen	
automatische Blutdruckmessung	○
Messung Sauerstoffsättigung	○
Kinder-Ergometrie / Leistungs-Diagnostik	○
Schnittstellen	
digital (RS-232, USB) / analog (Soll-Last) / Fernstart	● / ○ / ○
Sonstiges	
Abmessungen, max. (L x B x H)	ca. 90 cm x 46 cm x 133 cm
Gewicht	64 kg
Stromversorgung	100-240 V / 50-60 Hz / 50 VA max.

● Standard ○ Option



praxisbezogen

kompetent

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

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

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.



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.

Sitz-Ergometer





Unterschiedliche Bedieneinheiten („P“ und „K“)



Stufenlose Lenkerverstellung (Neigung)



Stufenlose Lenkerverstellung (Höhe)



patientengerecht

ergoselect 200

Das Komfort-Ergometer von ergoline überzeugt durch seine ausgefeilte Modularität: Vom leistungsstarken Ergometer für Belastungs-EKG und Leistungsdiagnostik, bis hin zum eigenständigen Einsatz für ein herzfrequenzgesteuertes Training – die Integration unterschiedlicher Module bietet dem Anwender ein Höchstmaß an Flexibilität bei der Zusammenstellung „seines“ Ergometers.

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.

Die Ausstattung mit einer elektrischen Sitzhöhenverstellung erleichtert gerade älteren oder gehbehinderten Patienten den oft problematischen Aufstieg auf das Ergometer.

In Verbindung mit der dualen Verstellmöglichkeit des Lenkers (Höhe und Neigung) ist die Haltung des Oberkörpers und der Winkel der Beine zur Tretkurbel immer optimal einstellbar. Spezielle Erweiterungen wie Sattel-Verschiebungen und verstellbare Kurbeln ermöglichen die Durchführung von Leistungstests bei Sportlern sowie von Kinder-Ergometrien.

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



ergoselect 200 mit Triathlonlenker und Sportausstattung



ergoselect 200 als Kinderergometer



Ergometer-Abdeckung in unterschiedlichen Farben

Horizontale Sattelverstellung



Verstellbare Pedalkurbeln



Digitaler Herzfrequenz-Brustgurt



Trainings-Chipkarte



Patientengewicht bis 200 kg



Ablagekorb

