

ergoselect 100 / 200



Sitz-Ergometer

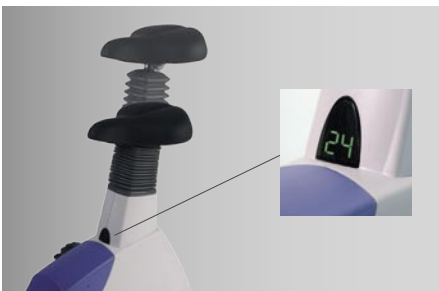
ergoline



Unterschiedliche Bedien-Einheiten (P und K)



Automatische Blutdruckmessung



Elektr. Sattelhöhen-Verstellung mit Anzeige



Stufenlose Lenkerhöhen-Verstellung



ergoselect 100

ergoselect 100 / 200

Mit der Neuentwicklung der modularen Ergometerserie „ergoselect“ wurde eine zukunftssichere Produktkonzeption geschaffen, die erneut Maßstäbe setzt und Standards definiert.

Vom leistungsstarken Ergometer für das Belastungs-EKG bis hin zum eigenständigen Einsatz für das herzfrequenzgesteuerte 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 30 000 ergoline Ergometer sind bis heute in Praxen, Kliniken, sportmedizinischen Zentren und Reha-Einrichtungen weltweit im Einsatz.



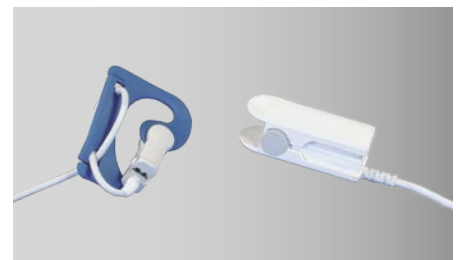
ergoselect 200



Horizontale Sattelverstellung



Längenverstellbare Pedalkurbeln



Messung der Sauerstoffsättigung



Sattelverstellung für Kinder-Ergometrie

patientengerecht

Die spezielle ergonomische Bauweise gewährleistet bei jeder Körpergröße eine leistungsfördernde Sitzposition. Als einziges Ergometer auf dem Markt ist die Ausstattung mit einer elektrischen Sitzhöhenverstellung möglich, um gerade auch älteren oder gehbehinderten Patienten den oft problematischen Aufstieg auf das Ergometer zu erleichtern.

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 Sattelverschiebungen und verstellbare Kurbeln ermöglichen auch die Durchführung von Kinder-Ergometrien sowie Leistungstests bei Sportlern.

praxisbezogen

Unterschiedliche Bedieneinheiten ermöglichen die optimale Anpassung an die jeweiligen Praxisgegebenheiten. Komfortabler stand-alone-Betrieb mit frei definierbaren Ergometrie- und Trainingsprogrammen ist ebenso möglich wie der universelle Anschluss an verschiedenste EKG-Schreiber, bzw. PC-EKGs.

Die integrierbare, automatische Blutdruckmessung erfolgt störungssicher über eine spezielle Computersteuerung und liefert präzise Messwerte –auch unter hohen Belastungen. Ein herzfrequenzgesteuertes Training läßt sich komfortabel 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.

Technische Daten

Ergometer	ergoselect 100 P	ergoselect 200 P
Bremssystem	computergesteuerte Wirbelstrombremse	
Belastung	20 - 999 Watt, drehzahlunabhängig	
Genauigkeit	gemäß DIN VDE 0750-238	
Drehzahlbereich	30 - 130 U/min	
Lenkerverstellung	Neigung: 360°	Neigung: 360° / Höhe: 90-126 cm
Sitzhöhenverstellung	stufenlos mechanisch	stufenlos elektrisch
Patientengewicht (max.)	150 kg	
Bedieneinheit		
Anzeige / Patientenanzeige	Last, Drehzahl, Zeit, Blutdruck, Herzfrequenz (LCD) / Drehzahl (LED)	
Tastatur	Folientastatur	
grafische Anzeige (Lastkurve, Pulskurve)	○ (Typ K)	○ (Typ K)
Ergometrie-Programme		
frei programmierbar	10	10
feste Stufenprogramme (WHO, Hollmann etc.)	5	5
manuelle Lasteinstellung	●	●
Trainingsprogramme		
pulsgesteuertes Training (Polar-Empfänger integriert)	○ (Typ K)	○ (Typ K)
vordefinierte Leistungstests	○ (Typ K)	○ (Typ K)
Erweiterungen		
automatische Blutdruckmessung	○	○
Messung Sauerstoffsättigung	○	○
Kinder-Ergometrie / Leistungs-Diagnostik	○	○
Schnittstellen		
digital (RS-232) / analog (Soll-Last) / Fernstart	●	●
Sonstiges		
Abmessungen, max. (L x B x H)	ca. 90 cm x 46 cm x 133 cm	
Gewicht	61 kg	69 kg
Stromversorgung	90-265 V / 50-60 Hz / 80 VA max.	

● Standard

○ Option

-- nicht möglich

Hersteller

ergoline

ergoline GmbH
Lindenstrasse 5
D-72475 Bitz
www.ergoline.com

Überreicht durch

Kontakt / Information

Tel.: +49 - (0) 89 - 89 40 77 30
Fax: +49 - (0) 89 - 89 40 77 35
email: info@vexon.de

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.