

## Technische Daten

<b>Ergometer</b>	<b>optibike 50 med</b>
Bremssystem	computergesteuerte Wirbelstrombremse
Belastung	6 – 400 Watt, drehzahlunabhängig
Genauigkeit	gemäß DIN VDE 0750-238
Drehzahlbereich	30 – 130 U/min
Lenkerverstellung	Neigung: 360°
Sitzhöhenverstellung	stufenlos mechanisch
Körpergröße	ca. 120 cm – 210 cm
Gewicht	160 kg (max.)
<b>Bedieneinheit</b>	
Anzeige (Zahlenwerte)	Last, Drehzahl, Herzfrequenz, Trainingszeit, km, kcal, kJ
Anzeige (grafisch)	Lastkurve, Pulskurve
Tastatur	Folientastatur
<b>Herzfrequenz</b>	
Erfassung	Brustgurt mit digitaler Funk-Übertragung (optional)
Empfang	im Bedienteil integrierter Funk-Empfänger
<b>Trainingsprogramme</b>	
manuelle Lasteinstellung	in 1, 5 oder 10 Watt-Schritten
Trainingsformen	konstante Last, pulsgeregelt, Intervall, manuell
Trainingsprogramme	10 (durch Anwender definierbar)
<b>Erweiterungen (optional)</b>	
Trainings-Dokumentation	ergoline-Chipkarte speichert bis zu 60 Trainings
PC-Software für Dokumentation	opticare basic
<b>Sonstiges</b>	
Abmessungen, max. (L x B x H)	ca. 90 cm x 46 cm x 133 cm
Gewicht	61 kg
Stromversorgung	90 – 265 V / 50 – 60 Hz / 60 VA max.



*optibike 50 med*  
Trainings-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](mailto:info@ergoline.com)  
internet: [www.ergoline.com](http://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.

Die Neigung des Lenkerbügels kann stufenlos eingestellt werden, so daß eine aufrechte Sitzposition auch bei unterschiedlichen Körpergrößen erreicht wird.

Der komfortable, breite Sattel vermeidet Druckstellen – auch bei langen Trainingsphasen.

Die Neigung des Sattels läßt sich – wie bei einem Fahrradsattel – einstellen.

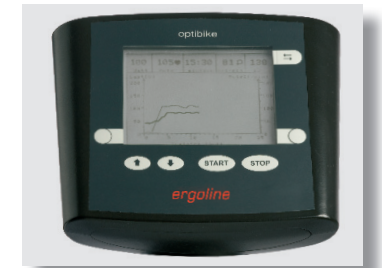
Durch die stufenlose Verstellung der Sattelhöhe läßt sich die Sitzposition für den Trainierenden optimal einstellen.

Bodenebenheiten werden durch die höhen-verstellbaren Füße problemlos ausgeglichen – für einen sicheren Stand des Ergometers während des Trainings.



Die intuitive Benutzeroberfläche erleichtert die Bedienung. Mit wenigen Tastendruckern kann das Training gestartet werden.

Auf der großen Grafikanzeige werden alle wichtigen Zahlenwerte angezeigt, zusätzlich wird der Verlauf von Puls und Belastung als Kurven in einem Diagramm dargestellt.



Jedes optibike ist für Chipkarten-Betrieb vorbereitet. Über den eingebauten Chipkartenleser können die Trainings-Ergebnisse auf einer ergoline Trainingskarte abgespeichert und anschließend im PC bearbeitet und ausgedruckt werden (opticare basic Software).



## optibike 50 med

Das perfekte Trainingsergometer für professionelles Herz-Kreislauf-Training.

Insbesondere im Rahmen der kardiologischen Rehabilitation stellt der gezielte Aufbau der Leistungsfähigkeit des Herz-Kreislauf-Systems ein wichtiges Ziel dar.

Das optibike 50 ist auch für orthopädische Patienten das geeignete Trainingsergometer und unterstützt alle bekannten Trainingsformen: pulsgesteuertes Training mittels digitalem Funk-Brustgurt, Konstantlast- und Intervall-Training.

### patientengerecht

Einfachste Bedienung des Ergometers erleichtert dem Patienten die Durchführung seines Trainings.

Mit wenigen Tastendruckern gestartet, kann der Verlauf von Herzfrequenz und Belastung während des Trainings auf dem großen Display mitverfolgt werden.

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.

### praxisbezogen

Bis zu 10 unterschiedliche Trainingsprofile (alle Trainingsformen) können mittels Chipkarte vorgegeben werden. Alle Parameter inkl. Aufwärm- und Erholphase lassen sich damit einfach an die individuelle Situation des Patienten anpassen.

Der Trainingsverlauf von bis zu 60 durchgeführten Trainings kann auf der Chipkarte gespeichert und anschließend vom Arzt oder Therapeuten auf einem PC dokumentiert und ausgewertet werden.

### kompetent

Die stabile mechanische Konstruktion garantiert höchste Sicherheit und störungsfreien Betrieb auch bei Dauerbeanspruchung.

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.