Fahrrad-Ergometer eBike



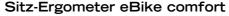
Die Ergometriemessplätze von GE Medical Systems werden mit den Fahrradergometern der eBike-Serie leistungsfähig und flexibel erweitert. eBike sind drehzahlunabhängige Fahrrad-Ergometer für den Lastbereich zwischen 20 – 800 Watt. Eine stabile mechanische Bauweise garantiert auch bei Dauerbeanspruchung einen zuverlässigen Betrieb. Die besondere ergonomische Konstruktion bietet bei jeder Körpergröße eine leistungsfördernde Sitzposition und einen bequemen Durchstieg. Dies ermöglicht vor allem älteren und bewegungseingeschränkten Personen einen einfachen Aufstieg.

Die Anbindung an EKG-/Ergometrie-Systeme von GE Medical Systems ermöglicht eine komfortable Steuerung des gesamten Belastungs-Ablaufs.

eBike gibt es in zwei Grundversionen – eBike basic und eBike comfort – mit unterschiedlichen Ausstattungsmerkmalen.



- Drehzahlunabhängige Belastung
- Zwei unterschiedliche Bedieneinheiten
- Belastungs-Genauigkeit gemäß DIN VDE 0750-238
- Stufenlose Sitzhöhen-Verstellung
- Digitale Anzeige der Sattelhöhe
- Lenkerverstellung
- Digitale und analoge Schnittstellen zu EKGs und PC-EKGs
- Automatische Blutdruckmessung (auch nachrüstbar)



- Drehzahlunabhängige Belastung
- Zwei unterschiedliche Bedieneinheiten
- Belastungs-Genauigkeit gemäß DIN VDE 0750-238
- Elektrische, stufenlose Sitzhöhen-Verstellung
- Digitale Anzeige der Sattelhöhe
- Duale Lenkerverstellung (Höhe und Neigung)
- Vielfältige Erweiterungs-Möglichkeiten (Kinder, Sportler)
- Digitale und analoge Schnittstellen zu EKGs und PC-EKGs
- Automatische Blutdruckmessung (auch nachrüstbar)







PC Steuerkopf

- zur Ansteuerung durch EKG-Schreiber und PC-EKG
- frei programmierbare Ergometrieprogramme
- Anzeige der wichtigsten Werte auf Display
- automatische Blutdruckmessung (optional)

PCplus Steuerkopf

- · großes Grafikdisplay, integrierte Folientastatur
- frei programmierbare Ergometrie- und Trainingsprogramme
- grafische Anzeige des Ergometrie-/Trainingsverlaufes
- automatische Blutdruckmessung (optional)

	eBike basic PC Steuerkopf	eBike basic PCplus Steuerkopf	eBike comfort PC Steuerkopf	eBike comfort PCplus Steuerkopf
Antriebseinheit				
Bremssystem Belastung Genauigkeit Drehzahlbereich Sitzhöhenverstellung, stufenlos mechanisch Sitzhöhenverstellung, stufenlos elektrisch Lenkerverstellung	computergesteuerte Wirbelstrombremse 20 – 800 Watt, drehzahlunabhängig gemäß DIN VDE 0750-238 30 – 130 U/min für Körpergröße 120 cm – 210 cm		computergesteuerte Wirbelstrombremse 20 – 800 Watt, drehzahlunabhängig gemäß DIN VDE 0750-238 30 – 130 U/min für Körpergröße 120 cm – 210 cm duale Verstellung: Höhe 90-126 cm (Lenker bei 45°) / Neigung: 360°	
Bedieneinheit			(Lenker bei 45°)/	Neigung: 360°
Anzeige Grafische Anzeige (Lastkurve, Pulskurve) Patienten-Anzeige Tastatur	LCD (128 x 64) - Drehzahl (LED) Folientastatur	Grafik-LCD (320 x 240) ●	LCD (128 x 64) - Drehzahl (LED) Folientastatur	Grafik-LCD (320 x 240) •
Ergometrie-Programme	Tonchtastata		Toncillastatai	
frei programmierbar feste Stufenprogramme (WHO, Hollmann u.a.) manuelle Lasteinstellung	10 5 •	10 5 •	10 5 •	10 5 •
Trainingsprogramme				
vordefinierte Leistungstests	_	•	_	•
Erweiterungen				
automatische Blutdruckmessung	0	О	0	О
Schnittstellen				
digitale RS-232 Schnittstelle analoge Schnittstelle (Soll-Last) Fernstart-Ausgang (Start-Puls für EKG)	•	•	•	•
Sonstiges				
Abmessungen (L x B x H max) Gewicht Stromversorgung	90 cm x 46 cm x 133 cm 64 kg 90 - 265 V / 50 - 60 Hz (80 VA max.)		90 cm x 46 cm x 133 cm 64 kg 90 - 265 V / 50 - 60 Hz (80 VA max.)	

ullet = Standard O = Option - = nicht möglich



GE Medical Systems Information Technologies

European Headquarters

GE Medical Systems Information Technologies GmbH P.O. Box 60 02 65 • 79032 Freiburg, Germany Tel. +49 761 45 43 - 0 • Fax +49 761 45 43 - 233

World Headquarters

GE Medical Systems Information Technologies, Inc. 8200 West Tower Avenue • Milwaukee, WI 53223, USA Tel. +1 414 355 5000 • Fax +1 414 355 3790

Asia Pacific

GE Medical Systems Information Technologies Asia 24F Floor, Shanghai MAXDO Center, No. 8 Xing Yi Road, Hong Qiao Development Zone • Shanghai 200336, P.R. China Tel. +86 21 5257 4650 • Fax +86 21 5208 2008

General Electric Company behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne Vorankündigung oder Verpflichtung die hier beschriebenen Angaben und Charakteristika zu ändern oder die Herstellung des beschriebenen Produktes einzustellen.

Für die jeweils aktuellsten Informationen wenden Sie sich an Ihren GE-Repräsentanten.

© 2003 General Electric Company

2020969-001-2003.12-V1.0 Printed in Germany