

eBike

Ergometer



eBike Basisversion



eBike Komfortversion

Die Ergometriemessplätze von GE Healthcare werden durch die anpassbare und hochleistungsstarke eBike-Reihe mit Fahrrad-Ergometern erweitert. eBikes sind drehzahlunabhängige Fahrrad-Ergometer für Belastungsbereiche zwischen 6 und 999 Watt. Die robuste mechanische Konstruktion gewährt einen zuverlässigen Betrieb auch bei Dauerbeanspruchung. Das ergonomische Design bietet eine optimale Sitzposition für nahezu alle Körpergrößen und ermöglicht ein einfaches Auf- und Absteigen, auch für bewegungseingeschränkte Personen.

Die Anbindung der eBikes an Ergometriemessplätze von GE Healthcare ermöglicht eine komfortable Steuerung der gesamten Untersuchung.

eBike ist in zwei Versionen verfügbar – eBike Basic und eBike Comfort – mit verschiedenen Ausstattungsmerkmalen.

eBike Ergometer Basic

- Drehzahlunabhängige Belastung
- Belastungsgenauigkeit gemäß DIN VDE 0750-0238
- Stufenlose SitzhöhenEinstellung
- Lenkereinstellung
- Digitale und analoge Schnittstellen zu EKGs und PC-EKGs
- Automatisches Blutdruckmodul (optional)[†]

eBike Ergometer Comfort

- Drehzahlunabhängige Belastung
- Belastungsgenauigkeit gemäß DIN VDE 0750-0238
- Elektrische, stufenlose SitzhöhenEinstellung
- Digitale Sattelhöhenanzeige
- Duale Lenkereinstellung (Höhe und Winkel)
- Mehrere Erweiterungsoptionen (Kinder, Sportler)
- Digitale und analoge Schnittstellen zu EKGs und PC-EKGs
- Automatisches Blutdruckmodul (optional)[†]

[†]Verfügbarkeit des Automatischen Blutdruckmoduls ist von Land zu Land unterschiedlich.

Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem GE-Healthcare Vertriebsrepräsentanten.





PC Steuerkopf

- Zur Steuerung über EKG-Schreiber und PC-EKG
- Vollständig programmierbare Belastungstestprogramme
- Anzeige von wichtigen Werten auf dem Bildschirm

	eBike Basic	eBike Comfort
Antriebseinheit		
Bremssystem	Computergesteuerte Wirbelstrombremse mit Drehmomentmessung	Computergesteuerte Wirbelstrombremse mit Drehmomentmessung
Belastung	6-999 Watt, von Geschwindigkeit (U/Min) unabhängig	6-999 Watt, von Geschwindigkeit (U/Min) unabhängig
Präzision	Entspricht DIN VDE 0750-0238	Entspricht DIN VDE 0750-0238
Drehzahlbereich	30-130 U/Min	30-130 U/Min
Patientengrößenbereich	120-210 cm, mechanische Anpassung	120-210 cm, elektronische Anpassung
Minimale Höhe für Kinder (optional)**	110 cm	110 cm
Patientengewicht	max. 160 kg	max. 160 kg ●
Digitale Sattelhöhenanzeige	-	-
Lenkereinstellung	Neigung bis 360° Starre Lenksäule	Kontinuierlich, 360°, für Patientengrößen zwischen 120 und 210 cm, höhenverstellbare Lenksäule
Betriebseinheit		
Monitor	LCD (68 x 34 mm)	LCD (68 x 34 mm)
Patientenbildschirm	Drehzahl (LED)	Drehzahl (LED)
Tastatur	Touchpanel-Tastatur	Touchpanel-Tastatur
Ergometrie-Programme		
Frei programmierbar	10 vom Benutzer konfigurierbare Protokolle	10 vom Benutzer konfigurierbare Protokolle
Feste Stufenprogramme (WHO, Hollman, etc.)	5	5
Manuelle Belastungseinstellung	●	●
Erweiterungsoptionen		
Automatische Blutdruckmessung†	○	○
Schnittstellen		
Digitale RS-232-Schnittstelle (CASE* und CardioSoft*)	●	●
USB-Schnittstelle (CardioSoft)	●	●
Option analoge Schnittstelle (Soll-Last)	○	○
Fernstartausgang (Startimpuls für EKG)	●	●
Sonstige Details		
Abmessungen	Breite 460 mm, Lenker circa 575 mm Länge 900 mm Höhe 900 mm min., max. 1350 mm	Breite 460 mm, Lenker circa 575 mm Länge 900 mm Höhe 900 mm min., max. 1350 mm
Gewicht	Circa 61 kg	Circa 69 kg
Stromversorgung	100 bis 240 V, 50 bis 60 Hz	100 bis 240 V, 50 bis 60 Hz
Leistungsaufnahme	60 VA max.	60 VA max.

● = Standard ○ = Option - = N/A

† Verfügbarkeit des Automatischen Blutdruckmoduls ist von Land zu Land unterschiedlich.

** Zusätzliche Teile erforderlich (Sattel und Pedale).

Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem GE-Healthcare Vertriebsrepräsentanten.

GE Healthcare
P.O. Box 900, FIN-00031 GE, Finnland
GE Direct Germany: +49 (0)800 1890461

www.gehealthcare.com

Deutschland
Munzinger Str. 5
79111 Freiburg
T: +49 761 4543 0
F: +49 761 4543 233

GE Healthcare Service Center
T: 0800 4343258
T: 0800 GEHealthcare

©2012 General Electric Company – Alle Rechte vorbehalten.

Die General Electric Company behält sich das Recht vor, die genannten Spezifikationen und Funktionen zu einem beliebigen Zeitpunkt und ohne vorherige Ankündigung oder Verpflichtungen zu ändern oder die Herstellung des Produkts einzustellen.

GE und das GE Monogramm sind Marken der General Electric Company.

*CardioSoft und CASE sind eingetragene Marken der General Electric Company

GE Healthcare, ein Geschäftsbereich der General Electric Company.



GE imagination at work

EMEA DOC1144885 5/12
(EMEA English DOC1031300)