



GE HealthCare

eBike EL

Neigbares Liegeergometer
für Belastungstests und
Stress-Echomessungen



eBike EL mit integriertem Blutdruckmodul (optional)*

Patientenkomfort und Sicherheit

Das neigbare eBike EL Liegeergometer bietet Stabilität und eine komfortable Patientenpositionierung für Belastungstestverfahren. Es ist mit ergonomischen Merkmalen ausgestattet, wie z. B. verstellbare Polsteroberflächen, Kopfstütze, Sitz und Armstütze.

Mit dem eBike EL sind Sie optimal gerüstet, um Ihren Patienten sichere Belastungstestverfahren zu bieten. Trittbretter sorgen für ein einfaches Auf- und Absteigen, während ein Gurt sicheren Halt bietet. Bei Bedarf lässt sich das eBike EL während der Untersuchung mithilfe der elektrischen Steuerungsautomatik in Sekundenschnelle von der halbliegenden in die flache Stellung bringen, um den Patienten unverzüglich behandeln zu können.

Patientenzentriertes Design

Weitere automatische Steuerelemente am eBike EL helfen dem klinischen Personal, sich voll und ganz auf den Patienten und seine Diagnose statt auf die Gerätschaften zu konzentrieren. Die Leistungsänderungen des Ergometers können voll automatisch über die integrierten Protokolle des EKG-Systems gesteuert werden. Zum Ändern des Neigungswinkels der Liege bietet das eBike EL ein separates, anwenderfreundliches Bedienfeld. Drei benutzerdefinierbare Positionen können gespeichert und per Tastendruck abgerufen werden.



eBike bietet eine
**stabile und
komfortable**
patienten- positionierung
für Belastungs-EKG-Verfahren

Seitliche Ausparung für
**ungehinderten
Zugang**
zum Bildgebungsbereich

Vereinfachter Übergang von
der **Belastungs- zur
Erholungsphase**
und Bildgebung direkt
auf dem eBike

Spezifikationen

Betriebsmodus	Dauerbetrieb	Schnittstellen	1 × USB RS232: D-Sub, 9-polig Fernstart des EKG-Systems 1 bis 30 s vor Änderung der Belastungsstufe
Stromversorgung	220 bis 240 V, 50 bis 60 Hz	Optionale Schnittstellen	Analoger Eingang für zielgerichtete Belastung: 8-poliger DIN-Anschluss Analoger Ausgang für elektrisch gesteuerte Belastung: 8-poliger DIN-Anschluss
Stromverbrauch	max. 345 VA	Display	68 × 34 mm
Bremsmethode	Computergesteuerte Wirbelstrombremse mit Drehmomentmessung; unabhängig von der Drehzahl gemäß DIN VDE 0750-0238	Patientengewicht	max. 160 kg
Belastungsbereich	6 bis 999 Watt, drehzahlunabhängig	Sattelhöhe	Motorsteuerung, stufenlos einstellbar für Patienten von 120 bis 210 cm.
Drehzahlbereich	30 bis 130 U/min	Neigung	Motorsteuerung, von flacher Stellung bis 45°; seitlich 0° bis 45°
Leistungsabweichung	Gemäß DIN VDE 0750-0238 max. ±3 Watt zwischen 6 und 60 Watt und max. ±5 % zwischen 60 und 999 Watt	Abmessungen (B × L)	max. 1200 × 2600 mm (geneigt bei 45°, Kopfstütze in oberer Position)
Belastungsstufen	Konfigurierbar: 1, 5, 10 oder 25 Watt	Gewicht	ca. 140 kg
Trägheitsmoment	10 kg × m ²	Zubehör	Informationen über unsere breite Auswahl an hochwertigen geprüften und zugelassenen Zubehörprodukten und Verbrauchsmaterialien erhalten Sie bei Ihrer GE HealthCare-Vertriebsstelle.
Schwungmasse	7 kg		
Kurbelradius	170 mm		
Integrierte Protokolle	5 feste Protokolle, 10 benutzerdefinierbare Protokolle		
Kommunikation	Validiert in Verbindung mit GE HealthCare CASE™ und CardioSoft™ Belastungs-EKG-System		

© 2023 GE HealthCare

Das Produkt ist möglicherweise nicht in allen Ländern und Regionen verfügbar. Ausführliche technische Daten sind auf Anfrage erhältlich. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Ansprechpartner bei GE HealthCare.

Siehe auch www.gehealthcare.com/promotional-locations

Änderungen vorbehalten.

GE HealthCare behält sich das Recht vor, die genannten Spezifikationen und Funktionen zu einem beliebigen Zeitpunkt und ohne vorherige Ankündigung oder Verpflichtung zu ändern oder die Herstellung der Produkte einzustellen. Aktuelle Informationen erhalten Sie von Ihrer GE HealthCare-Vertriebsstelle. CASE und CardioSoft sind Marken von GE HealthCare. GE ist eine Marke der General Electric Company und wird unter Markenlizenz verwendet.

JB02589DE

Vertrieb durch:
GE HealthCare



Hergestellt durch:
Ergoline GmbH
Lindenstr. 5
72475 Bitz
GERMANY