



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 Aussparung für **UNGEHINDERTEN ZUGANG** zum Bildgebungsbereich

Vereinfachter Übergang von **BELASTUNG 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	110 bis 120 V, 50 bis 60 Hz 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. 205 VA	Display	68 × 34 mm
Bremsmethode	Computergesteuerte Wirbel- strombremse mit Drehmomentmessung; unabhängig von der Drehzahl gemäß DIN VDE 0750-0238	Patientengewicht	max. 140 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. ±5 % zwischen 6 und 900 Watt und max. ±3 Watt zwischen 6 und 100 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-Vertriebsstelle.
Schwungmasse	7 kg		
Kurbelradius	170 mm		
Integrierte Protokolle	5 feste Protokolle, 10 benutzerdefinierbare Protokolle		
Kommunikation	Validiert in Verbindung mit GE CASE™ und CardioSoft™ Belastungs-EKG-System		

Vertrieb durch:
GE Healthcare



Hergestellt durch:
Ergoline GmbH
Lindenstr. 5
72475 Bitz
GERMANY