

eBike EL

Ergometro inclinabile per
l'esecuzione dei test ergonometrici
ed ecocardiogramma sotto sforzo



eBike EL viene mostrato con
il modulo di misura Pressione
non invasiva (facoltativo)*

Creato per dare comfort e sicurezza al paziente

Il design del dispositivo inclinabile eBike EL consente la stabilità e la comodità nella posizione del paziente durante le procedure dei test sotto sforzo. Tra le caratteristiche ergonomiche vi è la regolazione delle superfici imbottite, del poggiatesta, della seduta e dei braccioli

eBike EL è costruito in modo da garantire la sicurezza del paziente durante l'esercizio.

L'appoggio per i piedi facilita la salita e la discesa ed è dotato di cintura per incrementare il livello di sicurezza. Se durante l'esame si rende necessaria la regolazione, eBike EL è dotato di un sistema elettrico automatico che consente di far passare l'ergometro dalla posizione semi-sdraiata alla posizione distesa in pochi secondi, consentendo così di intervenire rapidamente sul paziente.

Progettato per concentrarsi sul paziente

eBike EL dispone anche di comandi automatici che consentono al medico di concentrarsi sul paziente e sulla diagnosi, anziché sull'apparecchio. La modifica dello sforzo può essere completamente controllata dai protocolli integrati del sistema ECG. Se il medico ha necessità di modificare l'angolo di inclinazione del piano, eBike EL dispone di un pannello di controllo indipendente che consente di impartire i comandi con un semplice tocco. Si possono memorizzare tre posizioni personalizzate e richiamarle premendo su un pulsante.



eBike offre
Posizione
stabile e
confortevole
del paziente per
procedure di ecografia sotto sforzo

**Pannello laterale
abbassabile per
facilitare
l'accesso**
alla regione di interesse per
l'acquisizione dell'immagine

**Esercizio per la
transizione al
recupero** e acquisizione
di immagini facilitata
direttamente su eBike

Specifiche

Modalità di funzionamento	Continuo	Interfacce	1 × USB
Alimentazione	da 220 a 240 V, da 50 a 60 Hz		RS232: a 9 pin Sistema Sub-D
Potenza assorbita	345 VA max.		ECG con avvio in remoto da 1 a 30 secondi prima della variazione del carico
Principio di frenata	Freno a correnti parassite controllato da computer con misurazione della coppia; indipendente dalla velocità in base a DIN VDE 0750-0238	Interfacce opzionali	Ingresso analogico per carico target: presa DIN a 8 pin Uscita analogica per il carico corrente: presa DIN a 8 pin
Intervallo di carico	da 6 a 999 Watt, indipendente dalla velocità (RPM)	Display	68 × 34 mm
Intervallo RPM	da 30 a 130 RPM	Peso del paziente	max. 160 kg
Errore di carico	come da DIN VDE 0750-0238 ±3 Watt max. tra 6 e 60 Watt e ±5 % max. tra 6 e 999 Watt	Regolazione	Motorizzata, continua per pazienti altezza sella da 120 a 210 cm.
Incrementi di carico	Configurabili: 1, 5, 10 o 25 Watt	Inclinazione	Motorizzata, da posizione piatta a 45°; laterale da 0° a 45°
Momento di inerzia	10 kg × m ²	Dimensioni (Largh. × Lungh.)	1200 × 2600 mm max. (inclinato a 45°, con poggiatesta in posizione alta)
Massa volano	7 kg	Peso	Circa 140 kg
Lunghezza pedivella	170 mm	Accessori	Contattare il proprio rappresentante GE HealthCare per informazioni sulla vasta gamma di accessori e prodotti di consumo di qualità certificata e approvati.
Protocolli interni	5 protocolli fissi, 10 protocolli configurabili dall'utente		
Comunicazione	Validato con i sistemi per test da sforzo GE HealthCare CASE™ e CardioSoft™		

© 2023 GE HealthCare

Il prodotto potrebbe non essere disponibile in tutti i Paesi e le regioni. Specifiche tecniche complete relative al prodotto disponibili su richiesta. Per maggiori informazioni contattare un rappresentante GE HealthCare.

Visitare: www.gehealthcare.com/promotional-locations

Dati soggetti a modifiche.

GE HealthCare si riserva il diritto di apportare modifiche alle specifiche e alle caratteristiche qui riportate, o sospendere il prodotto descritto in qualsiasi momento senza obblighi o preavviso. Contattate il vostro rappresentante GE HealthCare per informazioni più aggiornate. CASE e CardioSoft sono marchi di fabbrica di GE HealthCare. GE è un marchio di General Electric Company utilizzato sulla base di un contratto di licenza di marchio.

JB01940IT

Distribuito da:
GE HealthCare



Prodotto da:
Ergoline GmbH
Lindenstr. 5
72475 Bitz
GERMANIA