

Specyfikacja techniczna

Model ergometru	ergoselect 4, ergoselect 5
Metoda obciążenia	hamowanie elektromagnetyczne prądem wirowym z kontrolą momentu obrotowego
Zakres obciążenia	6 – 1000 W w szerokim zakresie prędkości obrotowej (lepiej niż wg normy DIN VDE 0750-0238): 30 – 130 obr/min dla 25 W do 125–130 obr/min dla 999 W
Zakres prędkości	30 do 130 obr/min
Dopuszczalna waga pacjenta	160 kg (opcjonalnie 200 kg)
Regulacja wysokości siedziska	płynna ręczna (opcjonalnie pneumatyczna lub elektryczna)
Regulacja położenia kierownicy	obrót kierownicy 360°, dla ergoselect 5 dodatkowo ręczna regulacja wysokości (opcjonalnie elektryczna)
Długość ramienia pedałów	175 mm (opcjonalnie regulowana)
Zakres wzrostu pacjenta	od 120 do 210 cm
Interfejs komunikacyjny	RS232 (9 pin), USB, opcjonalnie: Bluetooth lub Wi-Fi
Właściwości fizyczne	
Długość	105 cm ergoselect 4 / 101 cm ergoselect 5
Szerokość	49 cm, 53 cm z kierownicą
Wysokość	127 cm (114 cm do 140 cm - dla opcji elektr. reg. wysokości kierownicy)
Waga	66 kg dla standardowego wyposażenia
Zasilanie	100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 60 – 90 VA _{maks}

Panel sterujący

M



P



T



Wyświetlacz pacjenta	3 cyfrowy 7-segmentowy wyświetlacz diodowy (prędkość obrotowa) oraz 3-segmentowy wskaźnik tachometru (zwolnij/utrzymuj/przyspiesz)		
Wyświetlacz graficzny	LCD	LCD	TFT dotykowy 7"
	93x70 mm (rozd. 128 x 64 px)	93x70 mm (rozd. 128 x 64 px)	165x104 mm (rozd. 800 x 480 px)
Klawiatura	brak (opcjonalnie przycisk pomiaru NIBP)	4 membranowe: 3 ze zmiennym opisem na wyświetlaczu, 1 przypisany do menu głównego (opcjonalnie przycisk pomiaru NIBP)	klawiatura i przyciski programowe na wyświetlaczu dotykowym
Programy wysiłkowe	brak	5 predefiniowanych etapowych (WHO, BAL, Hollman, STD France), 5 programowanych przez użytkownika (etapowo lub RAMP)	5 wbudowanych etapowych (WHO, BAL, Hollman, STD France), 5 programowanych przez użytkownika
Programy treningowe i testy wydolnościowe	brak	brak	4 predefiniowane (RAMP 5 W/s, PWC-130, PWC-150, PWC-170), 6 programowanych przez użytkownika
Opcje rozbudowy			
NIBP	opcja	opcja	opcja
spO ₂	brak opcji	opcja	opcja
pas HR (automatyczna kontrola testów PWC)	brak opcji	opcja	opcja