

Specyfikacja techniczna

Model ergometru	ergoselect 8	ergoselect 10	ergoselect 12
Przeznaczenie	Leżanka diagnostyczna z funkcją ergometru	Leżanka do badań hemodynamicznych	Leżanka uniwersalna i do stress-echo
Metoda obciążenia	Dwuetaipowe hamowanie elektromagnetyczne prądem wirowym z komputerową kontrolą momentu obrotowego		
Zakres mocy	6 – 450 W, opcjonanie do 1000 W		
Zależność mocy od prędkości	Wg. normy DIN VDE0750-238 lub lepiej, od 30 – 130 obr/min przy 25 W do 125 – 130 obr / min przy 999 W		
Wymiary leżanki	200 x 75 cm	200 x 65 cm	200 x 65 cm
Materiał leża	Zgodnie ze standardem DIN EN ISO 10993-5, -10, materiał antybakteryjny zgodnie z JIS Z 2801, odporny na ścieranie i na środki do dezynfekcji		
Wysokość leża do badań	68 cm nad podłogą	73 cm nad podłogą	73 cm nad podłogą
Demontaż siedziska	Mechaniczne szybkozłączce zaciskowe		
Regulacja wysokości siedziska	Nie dotyczy	Elektryczna	Elektryczna
Regulacja nachylenia leżanki	Nie dotyczy	0 – 45° płynna elektryczna (kąąt płaszczyzny leża do podstawy)	0 – 45° płynna elektryczna (kąąt płaszczyzny leża do podstawy)
Regulacja obrotu leżanki	Nie dotyczy	Nie dotyczy	0 – 45° płynna elektryczna (kąąt płaszczyzny leża do podstawy wzgl. długiej osi leżanki)
Regulacja nachylenia oparcia	0 – 30°	Brak	Brak
Zabezpieczenie stóp pacjenta	Stelaż z paskami	Opcja	Stelaż z paskami
Dopuszczalna masa pacjenta	225 kg (opcjonalnie do 300 kg)	200 kg	200 kg
Masa własna	200 kg	200 kg	240 kg
Wymiary zewnętrzne	220 x 100 x 68 cm	220 x 90 x 73 cm (wys. po maks. nachyleniu 180 cm)	220 x 90 x 73 cm (wys. po maks. nachyleniu 180 cm)
Zasilanie	100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 150 VAmaks	100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 150 VAmaks	100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 150 VAmaks
Interfejs komunikacyjny	RS-232, USB, opcjonalnie Bluetooth lub Wi-Fi	RS-232, USB, opcjonalnie Bluetooth lub Wi-Fi	RS-232, USB, opcjonalnie Bluetooth lub Wi-Fi
Sterowanie	Brak	Pilot przewodowy (opcjonalnie bezprzewodowy)	Pilot przewodowy (opcjonalnie bezprzewodowy)

Panel sterujący

D



P



T



Wyświetlacz pacjenta	3 cyfrowy 7-segmentowy wyświetlacz diodowy (prędkość obrotowa) oraz 3-segmentowy wskaźnik tachometru (zwolnij/utrzymuj/przyspiesz)		
Wyświetlacz graficzny	LCD 93 x 70 mm (rozdz. 128 x 64 px)	LCD 93 x 70 mm (rozdz. 128 x 64 px)	TFT dotykowy 7" 165 x 104 mm (rozdz. 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

Bezpośrednie sterowanie obciążeniem z wbudowanego panelu lub zewnętrznego oprogramowania (kompatybilny z ECGpro i Blue Cherry)