

Specyfikacja techniczna ergoselect 600

Przeznaczenie	Badania wysiłkowe i trening (rehabilitacja) w pozycji półleżącej (odciążonej)
Metoda obciążenia	Hamowanie elektromagnetyczne prądem wirowym z komputerową kontrolą momentu obrotowego
Zakres mocy	6 – 450 W (opcjonalnie do 1000 W)
Zależność mocy od prędkości	wg. normy DIN VDE0750-0238 lub lepiej, od 30 – 130 obr/min przy 25 W do 125 – 130 obr / min przy 999 W
Regulacja wysokości siedziska	Sprężona z regulacją odległości
Regulacja odległości siedziska	Ręczna mechaniczna z blokadą
Regulacja kąta oparcia pleców	Ręczna
Regulacja odsunięcia pedałó	Ręczna (w osi korby)
Zakres wzrostu pacjenta	150 – 210 cm
Dopuszczalna masa pacjenta	300 kg
Masa własna	86 kg
Wymiary fizyczne (dł. x szer. x wys.)	165 x 75 x 108 cm
Zasilanie	100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 100 VA _{maks}
Interfejs komunikacyjny	RS-232, USB, opcjonalnie interfejs analogowy, Bluetooth lub Wi-Fi
Kompatybilność z systemem ERS / ERS.2	Tak

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



Panel sterujący

Model P

Model K

Wyświetlacz pacjenta	3 cyfrowy 7-segmentowy wyświetlacz diodowy (prędkość obrotowa) oraz 3-segmentowy wskaźnik tachometru (zwolnij/utrzymuj/przyspiesz)	
Wyświetlacz graficzny	LCD	TFT dotykowy
Klawiatura	brak (opcjonalnie przycisk pomiaru NIBP)	klawiatura i przyciski programowe na wyświetlaczu dotykowym
Programy wysiłkowe	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	4 predefiniowane (RAMP 5 W/s, PWC-130, PWC-150, PWC-170), 6 programowanych przez użytkownika