

## Specyfikacja techniczna

Model ergometru	ergoselect 100	ergoselect 150	ergoselect 200
Przeznaczenie	Badania wysiłkowe	Pediatriczny	Badania wysiłkowe i nadzorowany trening (rehabilitacja)
Metoda obciążenia	Hamowanie elektromagnetyczne prądem wirowym z komputerową kontrolą momentu obrotowego		
Zakres mocy	6 – 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		Płynna ręczna	Płynna elektryczna
Regulacja odległości siedziska	Opcja	Nie	Opcja (pediatryczna lub sportowa)
Regulacja wysokości kierownicy	Brak	Ręczna w zakresie 90 – 126 cm	Ręczna w zakresie 90 – 126 cm
Regulacja kąta kierownicy		Płynna w zakresie 360°	
Regulacja ramienia pedałów	Opcja	Ręczna w zakresie 12 – 17 cm	Opcja
Zakres wzrostu pacjenta	120 – 210 cm	Zależnie od wersji siedziska	120 – 210 cm
Dopuszczalna masa pacjenta	160 kg	60 kg dla siedziska pediatricznego, 160 kg dla siedziska standardowego	160 kg standard, opcjonalnie do 200 kg
Masa własna	66 kg	56 kg	67 kg
Wymiary fizyczne (dł. x szer. x wys.)	101 x 49 x 114 – 140 cm	90 x 42 x 90 – 135 cm	90 x 46 x 90 – 135 cm
Zasilanie		100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 100 VA <sub>maks</sub>	
Interfejs komunikacyjny		Rs-232, USB, opcjonalnie interfejs analogowy, Bluetooth lub Wi-Fi	
Kompatybilność z systemem ERS / ERS.2	Tak	Opcja	Tak

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



**model P**

Standardowy panel do zdalnej kontroli ergometru



**model K**

Panel rozszerzony do autonomicznej lub zdalnej kontroli

**Panel sterujący P**

**Wyświetlacz pacjenta**

3 cyfrowy 7-segmentowy wyświetlacz diodowy (prędkość obrotowa) oraz 3-segmentowy wskaźnik tachometru (zwolnij/utrzymuj/przyspiesz)

**Wyświetlacz graficzny**

LCD  
93x70 mm  
(rozdz. 128 x 64 px)

**K**

TFT dotykowy  
165x104 mm  
(rozdz. 800 x 480 px)

**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



**EKG**

Wbudowana głowica EKG



**NIBP**

Wbudowany moduł pomiaru ciśnienia tętniczego



**SpO<sub>2</sub>**

Wbudowany moduł pomiaru pulsoksymetrii