



Ergometr Sana Bike 250



ENGLISH

Dystrybutor:

Margot Medical Sp. z o.o.

02-796 Warszawa, ul. Wąwozowa 18/154-155

Tel/fax 022-4467880; 022-2111936

www.margotmedical.pl

Komponenty urządzenia

1. Kierownica
2. Siodełko
3. Dźwignia do regulacji wysokości siodełka
4. Gniazdo zasilania, uziemienie, gniazdo RS-232
5. Regulacja podstawy ergometru
6. Solidne rolki
7. Dźwignia do regulacji wysokości kierownicy
8. Mankiet pomiaru ciśnienia krwi
9. Dźwignia do regulacji kąta nachylenia kierownicy
10. Złącze do pomiaru ciśnienia (tylko model 250)
11. Wyświetlacz LCD / zafoliowana klawiatura z elementami kontrolnymi oraz wyświetlacz LED informujący o szybkości obrotów.



Akcesoria

Każde urządzenie zawiera:

- kabel zasilający (eur.)
- mankiet pomiaru ciśnienia krwi
- instrukcję użytkownika
- protokół testowy

Wyrównanie potencjałów

Standardowa końcówka uziemienia znajduje się w tylnej części ergometru obok gniazda zasilania. Jest oznaczona zielono-żółtym symbolem. Używając kabla uziemiającego, ergometr może być podłączony do uziemienia zbiorczego w danym pomieszczeniu, które służy jako punkt uziemienia dla wszystkich innych urządzeń w pomieszczeniu aby upewnić się, że wszystkie urządzenia mają ten sam potencjał.

Dane Techniczne

Ergometr rowerowy z pomiarem ciśnienia jest zgodny z DIN 13405/DIN VDE 0750-238.

Zasada hamowania	Komputerowo sterowany zwalniacz elektromagnetyczny z ciągłym pomiarem momentu obrotowego, niezależna moc hamowania od prędkości obrotowej
Zakres obciążenia	20 do 800 Watt
Zakres obrotów	20 do 130 n/min.
Precyzja obciążenia	dokładność systemu regulacji 3% nie mniejsza niż 3 W
Parametry obciążenia	1. Stabilne utrzymywanie zadanego obciążenia 2. Obciążenie regulowane zewnętrznie (przez komputer) lub wewnętrznym programem sterującym 3. Minimalna zmiana obciążenia: 1 W (sterowanie zewn.) 5 W lub 25 W (ręcznie).
Oprogramowanie dotyczące obciążenia	5 dowolnie programowanych programów obciążeniowych
Interwały czasowe	1 min do 99 min
Wyświetlenie	LCD graficzny wyświetlacz, 320 x 240 pixeli, CCFT - podświetlenie.
Pomiar pulsu	Zakres pomiaru pulsu 15 do 260 BPM Opcjonalnie (wymagany polar do pomiaru pulsu), granica błędów pomiarowych +/- 5%
Siedzenie i uchwyty z możliwością regulacji	Zakres regulacji: 150 cm - 210 cm
Mechanizm antywibracyjny	Bezgłośna praca przy dowolnej prędkości obrotowej niezależnie od wagi pacjenta
Zasilanie	230 V ~ 50 - 60 Hz, 115 V ~ 50 - 60 Hz
Ładunek elektryczny na wejściu / wyjściu	RS-232 (izolowany galwanicznie), analogowy zdalny reset
Wymiar bazowy	40 x 83 cm
Waga	54 kg
Max. ciężar pacjenta	160 kg