



## Ergometr Sana Bike 150 L

---



Dystrybutor:

**Margot Medical Sp. z o.o.**

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

Tel/fax 022-4467880; 022-2111936

[www.margotmedical.pl](http://www.margotmedical.pl)

## Opis Produktu

### Części składowe jednostki

1. Kierownica
2. Siedzenie
3. Zacisk do regulacji wysokości siodełka
4. Gniazdo prądowe, wyrównanie potencjałów, RS-232
5. Regulator bazowy
6. Zębatka napędowa z zamykanymi ciężkimi wałkami
7. Zacisk do kierownicy
8. Panel kontrolny z ekranem LCD, zafoliowana klawiatura z elementami kontrolnymi wyświetlacza szybkości

### Akcesoria

- Kabel zasilający z wtyczką europejską
- Podręcznik użytkownika
- Protokół z przeglądu



### Wyrównanie potencjałów

Standardowy regulator wyrównania potencjałów jest ulokowany z tyłu obok jednostki zasilającej. Jest on oznaczony znakiem informacyjnym w kolorze zielonym/żółtym.

Przy użyciu kabla uziemiającego, ergometr można połączyć z wyrównaniem potencjału gabinetu lekarskiego, co służy jako wspólny punkt uziemienia dla wszystkich innych przewodów urządzeń znajdujących się w gabinecie po to, aby upewnić się, że wszystkie urządzenia mają ten sam potencjał uziemienia.

## Dane Techniczne

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

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