



Ergometer Rowerowy Sana Bike 120



1 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

Każde urządzenie jest wyposażone w

- 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 z ciśnieniomierzem 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 400 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 zewnątrz (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 błędu pomiarowego +/- 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	150 kg