



Ergometr CYCLE 4400 CX MED

Opis produktu:

Ergometr rowerowy w konstrukcji typu "minimalnego-kroku", ułatwia osobom z problemami z biodrami lub kolanami zajęcie wygodnej pozycji na urządzeniu. Niski próg obciążenia minimalnego (15 watów) pozwala na przeprowadzenie treningu nieobciążającego nadmiernie system mięśniowy pacjenta.

opcje:

- pomiar ciśnienia krwi,
- pomiar saturacji krwi tętniczej (SpO2),
- tętno,
- wyświetlacz LCD,
- przewód RS232

Zdjęcia produktu:



Szczegółowy opis produktu:

Ergometr Xrcise Cycle CX Med

Ergometr do treningu kardiologicznego z elektrycznie regulowaną wysokością siedziska oraz konstrukcją ułatwiającą korzystanie z urządzenia przez pacjentów z problemami stawów biodrowych i kolanowych. **Niski poziom obciążenia, już od 15 W**, gwarantuje precyzyjne dopasowanie treningu do wydolności i możliwości pacjenta. Regulacja położenia siodełka w pionie i poziome pozwala na zajęcie komfortowej pozycji. Obrotowy ekran (180°) umożliwia szybką i łatwą kontrolę parametrów przez terapeutę, natomiast dodatkowy wyświetlacz dla pacjenta ułatwia kontrolę treningu. Na głównym wyświetlaczu prezentowane są takie wartości jak: obciążenie, czas, prędkość, tętno oraz opcjonalnie SpO2 i ciśnienie krwi.

Zalety systemu Xrcise Care:

- bezgłośna praca urządzeń,

- maksymalna waga użytkownika to aż 200 kg,
- niskie początkowe obciążenie treningowe,
- łatwa obsługa wszystkich urządzeń za pomocą 5-przyciskowego wyświetlacza,
- 7 różnych urządzeń treningowych kompatybilnych z platformą XRCISE CARE,
- dowolna możliwość konfiguracji sprzętu treningowego,
- możliwość automatycznego pomiaru ciśnienia krwi i SpO2,
- bezprzewodowy pomiar EKG - zasilany baterią typu AAA,
- przejrzysty, czytelny i łatwy w obsłudze wyświetlacz,
- START/STOP - możliwość szybkiego rozpoczęcia i przerywania treningu za pomocą dwóch klawiszy,
- auto BP - pomiar ciśnienia krwi za pomocą jednego przycisku,
- wszystkie podstawowe parametry treningowe dostępne dla użytkownika,
- system do automatycznego pomiaru ciśnienia krwi firmy SUNTECH MEDICAL,
- zastosowanie wysokiej klasy mikrofonu, który pozwala na dokonanie pomiaru bez przerywania treningu,
- pomiar dokonywany automatycznie lub ręcznie podczas treningu,
- nieinwazyjny pomiar SpO2 za pomocą klipsa na palec,
- dodatkowy pomiar tętna,
- ciągła kontrola SpO2 - parametry widoczne na wyświetlaczu urządzenia oraz w XRCISE CARE.

Dane techniczne:

Wyświetlacz główny:	moc, czas, prędkość, tętno, saturacja (opcja), ciśnienie krwi (opcja)
Programy treningowe:	manualne, kardiologiczne, protokoły WHO, wysiłkowe
System obciążenia:	elektromagnetyczny
Wymiary (dł. x szer. x wys.) [cm]:	128 x 62 x 146
Waga [kg]:	Okolo 65
Obroty [RPM]:	20-130
Obciążenie [W]:	15 - 1100
Regulacja obciążenia [W]:	co 5
Max. waga użytkownika [kg]:	200
Wyposażenie dodatkowe:	pomiar ciśnienia, SpO2, pomiar EKG - telemetria

Seria Xrcise Line Med z wyświetlaczem graficznym posiada

- panel sterowania z 5 przyciskami i czytelnym wyświetlaczem,
- przycisk szybkiego uruchamiania/zatrzymywania - do rozpoczęcia lub zakończenia treningu wymagane są tylko maksymalnie dwa przyciski,
- pomiar ciśnienia sterowany jednym przyciskiem,
- proste menu nawigacyjne.

Zalety serii Xrcise Line Med:

- łatwa obsługa wszystkich urządzeń dzięki 5-cio przyciskowemu panelowi sterowania,

- komfortowy trening dzięki wyciszeniu pracy urządzeń,
- niski próg obciążenia pozwalający na ćwiczenie osobom wymagającym rehabilitacji,
- urządzenia dostosowane do użytkowania przez osoby z nadwagą,
- trwałe i wydajne urządzenia nie wymagające dużych nakładów na utrzymanie.

Udowodniono, że aktywność fizyczna i odpowiednio dobrany trening pomagają zmniejszyć śmiertelność związaną z niewydolnością układu sercowo - naczyniowego, dlatego powinny być częścią terapii rehabilitacyjnej u pacjentów z chorobami serca. Trening dobrany do potrzeb i możliwości pacjenta jest doskonałym uzupełnieniem terapii farmakologicznej. Należy jednak pamiętać, by jego czas trwania oraz intensywność zawsze dobrać do możliwości użytkownika. Dlatego urządzenia serii Xrcise Line Med oferują dwie wyjątkowe funkcje.

Saturacja krwi tlenem:

- nieinwazyjny pomiar saturacji krwi tętniczej za pomocą klipsa na palec (pulsoksymetr),
- dodatkowa kontrola poziomu tętna,
- ciągły pomiar saturacji, wartość widoczna na wyświetlaczu.

Ciśnienie krwi:

pomiar ciśnienia krwi metodą osłuchową, wskazanie na wyświetlaczu wartości ciśnienia skurczowego i rozkurczowego oraz poziomu tętna, pomiar ciśnienia sterowany jednym przyciskiem.

Informacje:

Systemy do rehabilitacji kardiologicznej:
Urządzenia rehabilitacyjne/treningowe

Opcje produktu:

XRCISE CYCLE MED warianty: Ergometr CYCLE 4400 CX MED, Ergometr CYCLE 4400 CX + SPO2 , Ergometr CYCLE 4400 CX MED + auto BP , Ergometr CYCLE MED 4400 CX MED + auto BP + SPO2