



## Cykloergometr rehabilitacyjny CRG200

### Opis produktu

Rehabilitacyjny Cykloergometr CRG200 przeznaczony jest do współpracy z systemem do badań wysiłkowych CardioTEST oraz z systemem do prowadzenia rehabilitacji kardiologicznej AsTER.

Cykloergometr wyposażony jest między innymi w wbudowany moduł EKG oraz sterowany mikroprocesorem hamulec. Moduł EKG umożliwia przeprowadzenie rejestracji sygnału EKG - w trybie diagnostycznym moduł przesyła sygnał z 12 standardowych odprowadzeń, a w trybie treningowym z 2 odprowadzeń. Z kolei sterowany mikroprocesorem hamulec zapewnia precyzyjną regulację obciążenia zgodnie z zaleceniami lekarza.

Konstrukcja cykloergometru zapewnia wygodę i bezpieczeństwo użytkowania, a jednocześnie prostą obsługę i czyszczenie.

### Specyfikacja techniczna

- Współpraca z system do badań wysiłkowych CardioTEST oraz z systemem do rehabilitacji kardiologicznej AsTER
- Sterowanie z wykorzystaniem komputera poprzez port RS-232
- Hamowanie: sterowany procesorem hamulec z pomiarem momentu obrotowego
- Zakres obciążenia: 25 - 1000 W
- Zakres obrotów: 20 - 150 obr./min.
- Obciążenie niezależne od liczby obrotów
- Wbudowany moduł EKG
  - 12 standardowych odprowadzeń w trybie diagnostycznym
  - 2 odprowadzenia w trybie treningowym
  - Czułość 2,5/5/10/20 mm/mV
  - Przesuw 25/50/100 mm/s
  - Cyfrowe filtry 25 Hz, 35Hz, 50Hz, filtr antydyfuzyjny
  - Cyfrowy filtr linii izoelektrycznej
  - Zakres pomiaru HR 15-240 bpm
- Maksymalna waga pacjenta 200 kg
- Zasilanie: 230 V, 50 Hz, 60VA
- Wymiary: (DxSxW) 1190x600x1370 mm

### Standardowe wyposażenie

- Kabel pacjenta do systemu wysiłkowego KEKG-51
- Kabel pacjenta do systemu rehabilitacji kardiologicznej KEKG-52
- Elektrody jednorazowe - 50 szt.
- Pasta abrazyjna EVERY
- Zasilacz sieciowy
- Kabel sieciowy
- Kabel do transmisji danych