

Bieżnia - Cardio 270 do analizy chodu i biegu

OPTOGAIT

Specyfikacja

- Elastyczne podłoże
- Ruchołe kółka
- Ekran kontrolny z przyciskami
- Zasilanie 230 V / 50 Hz / 16 A
- Zaprogramowane protokoły oraz ustawienia manualne
- Poręcze przednie oraz stałe boczne poręcze bezpieczeństwa
- System awaryjnego zatrzymania
- "Polar" kompatybilny czujnik bicia serca
- Opcja „łuku bezpieczeństwa”
- Waga: 300 kg to 380 kg
- Max waga pacjenta : 220 kg
- Długość pasa : 172 cm Szerokość pasa : 53 (73 cm dostępne przy bieżni Spacio290)
- Podłączenie RS232 dostępne dla zarządzania bieżnią
- **1,5 metrowy sensor optyczny (częstotliwość 1000Hz – dokładność 10mm)**
- **2 Kamery na regulowanych statywach**
- **Oprogramowanie i kable**
- "OptoGait" nie jest kompatybilny z "opcją regulowanych poręczy"



OPTOGAIT system

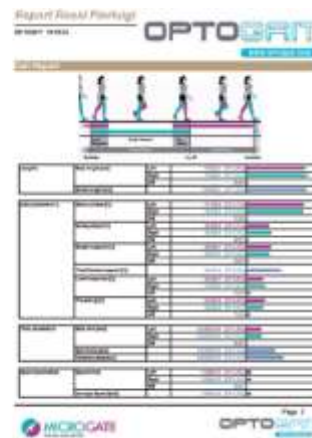
Optogait to innowacyjny system do analizy ruchu i funkcjonalnej oceny pacjentów normalnych oraz pacjentów z dysfunkcjami ruchu. System opiera się na czujnikach optycznych pracujących z częstotliwością 1000 Hz umieszczonych co 1 cm, wykrywaniu odpowiednich parametrów przestrzenno-czasowych dla chodu i biegu. Platforma programowa umożliwia łatwe przechowywanie wszystkich badań do analizowania i generowania raportów bezpośrednio po pomiarze. Pozwala to na opracowanie indywidualnego planu terapeutycznego dla pacjenta. Możliwe jest również porównanie w szybki sposób danych testów wykonanych w różnym czasie, w celu oceny jakości i skuteczności wybranej metodologii pracy z pacjentem.



Optogait oprogramowanie



Raport chodu



Raport biegu



Chód / Bieg - raport: specyficzny raport dla badania chodu lub biegu, z wartościami średnimi, odchyleniem standardowym i współczynnik zmienności wszystkich typowych parametrów dla lewej i prawej kończyny dolnej. Ponadto ewentualne asymetrie i nierówności pomiędzy kończynami mogą być zauważone natychmiast. Ten sam typ raportu jest dostępny po wybraniu dwóch testów, co pozwala na szybkie porównanie dzięki graficznemu, intuicyjnemu i przejrzystemu interfejsowi.

Parametry: Czas Podporu, Czas przenoszenia, Czas kroku, Cykl chodu, Pojedyncze wsparcie, Podwójne wsparcie, Odpowiedź obciążenia, Faza przenoszenia, Długość kroku, Długość rozkroku, 3 Fazy Stopy (Kontakt, Przenoszenie, Propulsja), Miarowość / Rytm / Tempo, Prędkość, Przyspieszenie, Czas przenoszenia, Czas kontaktu, Wysokość, Kąt kroku, Brak równowagi.