
Dane aktualne na dzień: 14-03-2025 07:49

Link do produktu: <https://rehaIQ.pl/platforma-stabilometryczna-physiosensing-p-73.html>

Platforma stabilometryczna PhysioSensing



Cena

29 950,00 zł

Opis produktu

Platforma stabilometryczna PhysioSensing to specjalistyczne narzędzie do rehabilitacji pacjentów posiadających problemy z kontrolą równowagi.

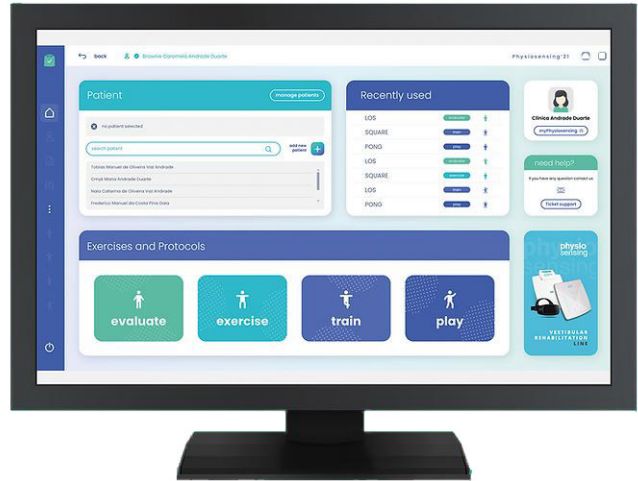
PhysioSensing zapewnia skomputeryzowany trening równowagi oparty o zaawansowany biofeedback w czasie rzeczywistym, zawierający m. in. ocenę sił oddziałujących na podłoże.



Podstawowe cechy platformy PhysioSensing, to:

- aż **12 unikatowych protokołów oceny balansu i równowagi pacjenta** (najwięcej na rynku), do stosowania w takich obszarach pracy jak: rehabilitacja neurologiczna, rehabilitacja kończyn dolnych i kręgosłupa, schorzenia przedśionkowe, sport, geriatryka, czy podiatria
- **6 kategorii ćwiczeń** dla pacjenta
- możliwość tworzenia **indywidualnych sekwencji treningowych**
- funkcje przydatne przy **produkcji wkładek ortopedycznych**
- **wirtualna kartoteka pacjentów** z ich pełną historią oceny oraz ćwiczeń
- możliwość **eksportu danych** w formie przejrzystych wykresów
- ogromna precyzja pracy oparta na **1600 sensorach** mierzących **siłę nacisku od 0,4N do 100N**, z **odświeżaniem do 100Hz**
- niezwykle **kompaktowa konstrukcja** (1cm grubości, 6 kg wagi)

Czytelne, proste w obsłudze oprogramowanie platformy stabilometrycznej PhysioSensing



12 zaawansowanych programów oceny pacjenta

mCTSB
Test Romberga
Unilateral Sance
Weight Bearing Squat

Limits of Stability (LoS)
Body Sway
Balance Error Scoring System
Sit-to-Stand

on Balance
Ryzyko upadków
Static Analysis
Total Balance Pro

Balance Assessment Protocols with normative data

mCTSIB- Modified Clinical Test of Sensory Interrection

on Balance

Romberg Test

Body Sway- Static Posturography

LOS- Limits of Stability

Fall Risk

Rhythmic Weight Shift

Unilateral Stance

Balance Error Scoring System

Static Analysis

Weight Bearing Squat

Sit-to-Stand

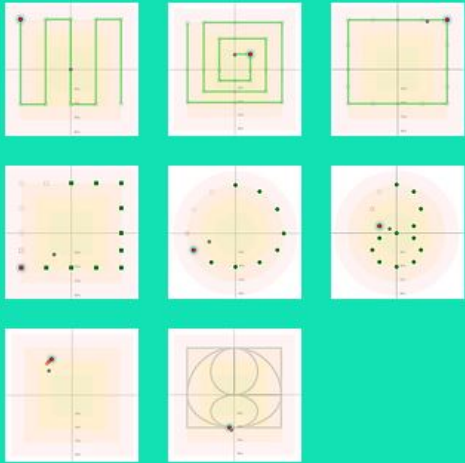
Total Balance Pro **NEW**



6 kategorii ćwiczeń

Równowaga i stabilność
Protocols training
Bodziec wzrokowy

Losowe punkty
Ścieżki i figury
Wykresy i obciążenia



Balance Improvement Training Exercises with CoP

Sagittal and Antero Posterior bars

Routes Bars (square, maze, spiral, bars)

Routes Shapes (square, circle, eight, spiral)

Following points (static and dynamic)

Visual Stimulus (Spiderweb, tunnel, dots pattern, bars pattern)

Two Balance Games (2D & 3D)



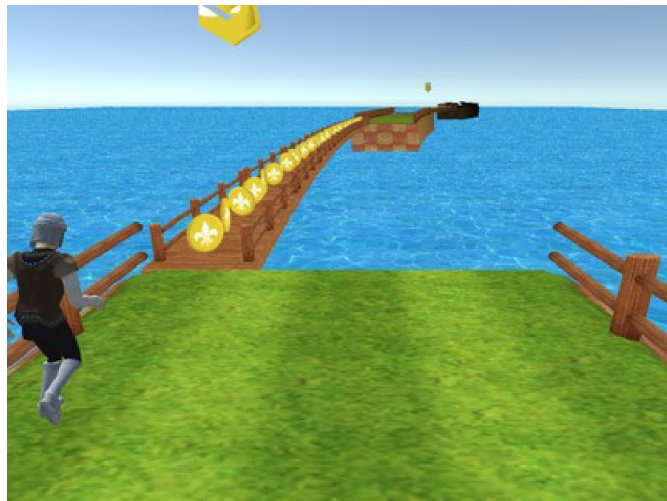
[REQUEST PRICING](#)



Dla zapewnienia kompleksowych pomiarów możliwości pacjenta oraz dla uatrakcyjnienia ćwiczeń, platforma stabilometryczna PhysioSensing zawiera specjalną poduszkę symulującą niestabilne podłoże

Gry na platformie stabilometrycznej PhysioSensing

Oprogramowanie Balance do platformy PhysioSensing zapewnia aż 7 rodzajów konfigurowalnych i motywujących do ćwiczeń gier.



Dodatkowe oprogramowanie "PODO"

"Podo" to dodatkowe oprogramowanie umożliwiające dokonywanie oceny kilku cech równowagi statycznej oraz chodu. Każde badanie wspiera wizualny interfejs obrazujący rozkład nacisku stopy na podłoże

Oprogramowanie Podo posiada 4 warianty analizy:

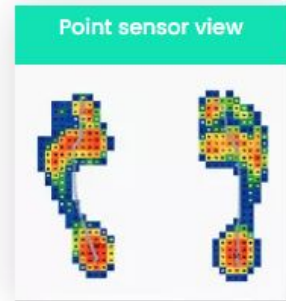
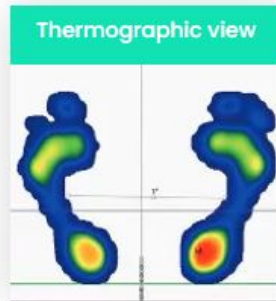
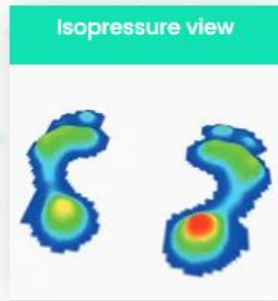
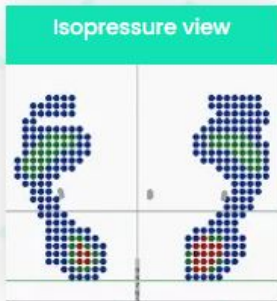
- 1. Analiza Statyczna (Static Analysis)** - protokół analizy statycznej umożliwia analizę rozkładu nacisku podszwowego na płaszczyznach strzałkowej i przednio-tylnej pojedynczego (statycznego) obrazu nacisku, dzieląc obraz nacisku na cztery ćwiartki.
- 2. Analiza Postawy (Postural Analysis)** - służy do analizy rozkładu nacisku na podszwę oraz wybrane cechy postawy w określonym czasie
- 3. Analiza Dynamiczna Pojedyncza (Dynamic Analysis Simple)** - analiza rozkładu nacisku stopy na platformie podczas jednego cyklu chodu
- 4. Analiza Dynamiczna Wielokrotna (Dynamic Analysis Multiple)** - analiza rozkładu nacisku stopy na platformie podczas czterech cykli chodu

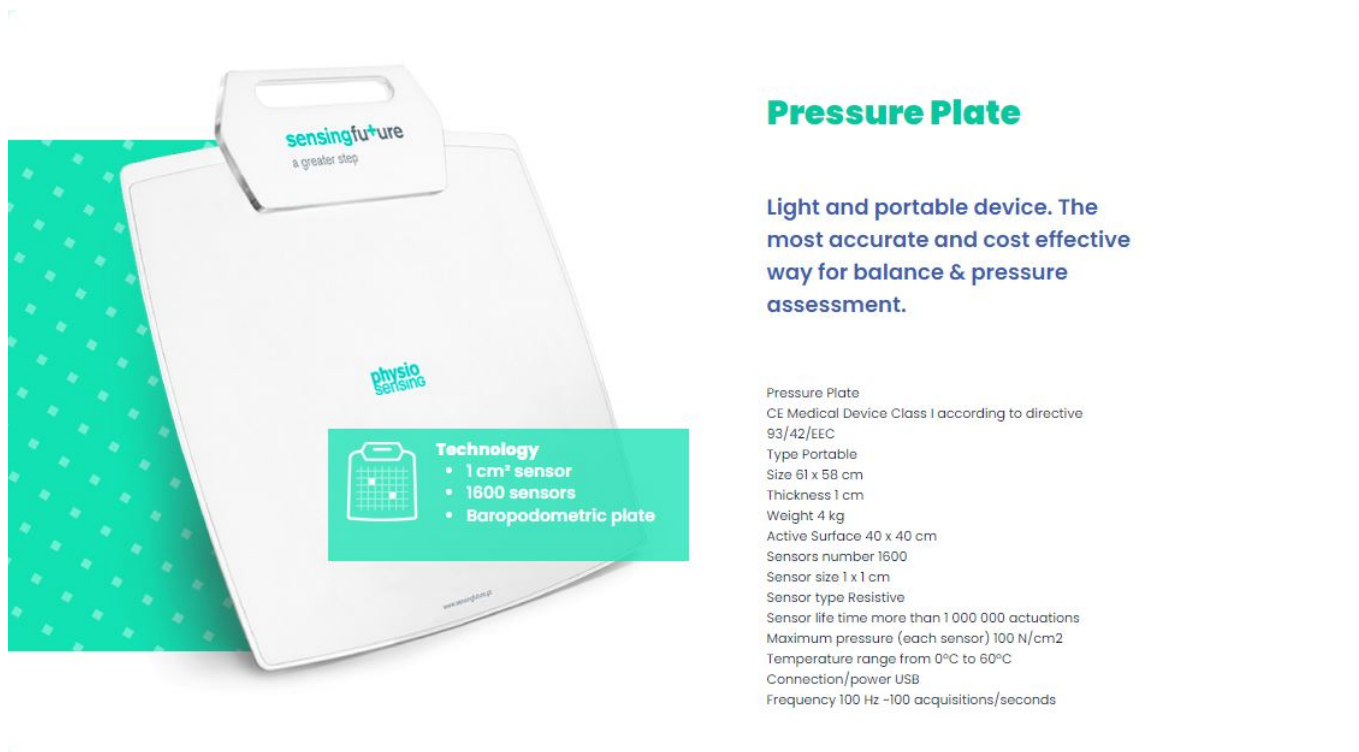


Podo Software

Static & Postural Analysis

Analyse your plantar pressure map distribution in a single (static) image or during a defined time.





Pressure Plate

Light and portable device. The most accurate and cost effective way for balance & pressure assessment.

Pressure Plate
CE Medical Device Class I according to directive 93/42/EEC
Type Portable
Size 61 x 58 cm
Thickness 1 cm
Weight 4 kg
Active Surface 40 x 40 cm
Sensors number 1600
Sensor size 1 x 1 cm
Sensor type Resistive
Sensor life time more than 1 000 000 actuations
Maximum pressure (each sensor) 100 N/cm²
Temperature range from 0°C to 60°C
Connection/power USB
Frequency 100 Hz -100 acquisitions/seconds

Parametry techniczne PhysioSensing

Wersje oprogramowania

Dokonyując zamówienia wybierz jedną z wersji oprogramowania:

1. **FizjoBalance** - zawiera 12 protokołów oceny balansu i równowagi, 6 programów treningowych, tryb tworzenia indywidualnych sekwencji treningowych oraz gry
2. **Podo** - oprogramowanie umożliwiające dokonywanie oceny kilku cech równowagi statycznej oraz chodu.
3. **FizjoBalance + Podo** - zawiera wszystkie w/w funkcje

Producent: Sensing Future Technologies, Lda.

Autoryzowany przedstawiciel Europa: Sensing Future Technologies, Lda.

Wyłączny dystrybutor w Polsce: LIW Care Technology Sp. z o. o.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Oprogramowanie: Podo , FizjoBalance (+ 2 000,00 zł), FizjoBalance + Podo (+ 7 000,00 zł)