

---

Dane aktualne na dzień: 22-04-2026 12:13

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.**



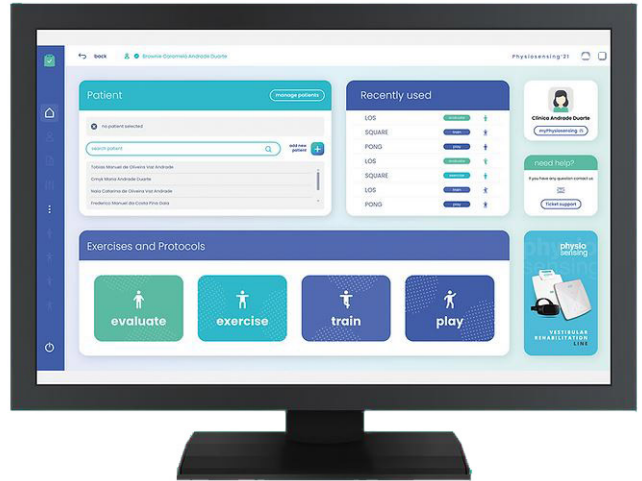
---

#### 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, geriatrya, 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

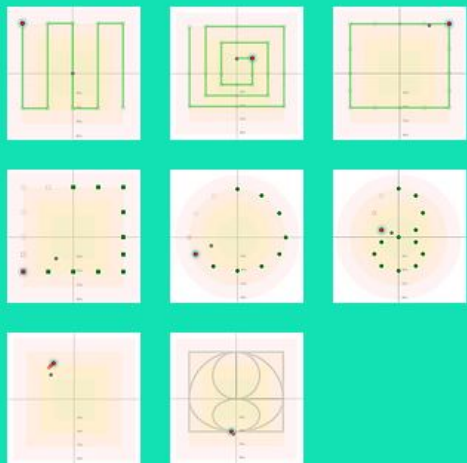
**Balance Assessment Protocols with normative data**

- 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](#)

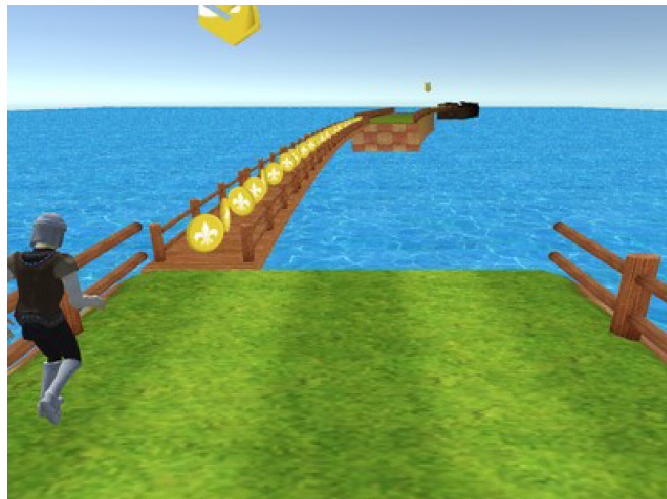


**Dla zapewnienia kompleksowych pomiarów możliwości pacjenta oraz dla uatrakcyjnienia ćwiczeń, platforma stabilometryczna PhysioSensing zawiera specjalną poduszkę symulującą niestabilne podłoże**

---

## 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:

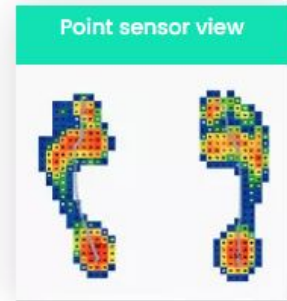
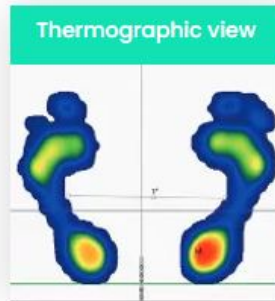
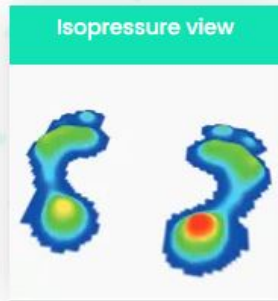
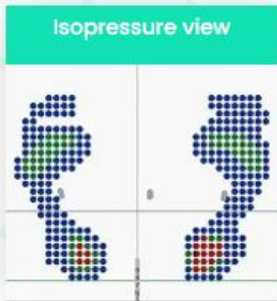
- 1. Analiza Statyczna (Static Analysis)** - protokół analizy statycznej umożliwia analizę rozkładu nacisku podszwowego na płaszczyznach strzałkowej i przednio-tylnej pojedynczego (statycznego) obrazu nacisku, dzieląc obraz nacisku na cztery ćwiartki.
- 2. Analiza Postawy (Postural Analysis)** - służy 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

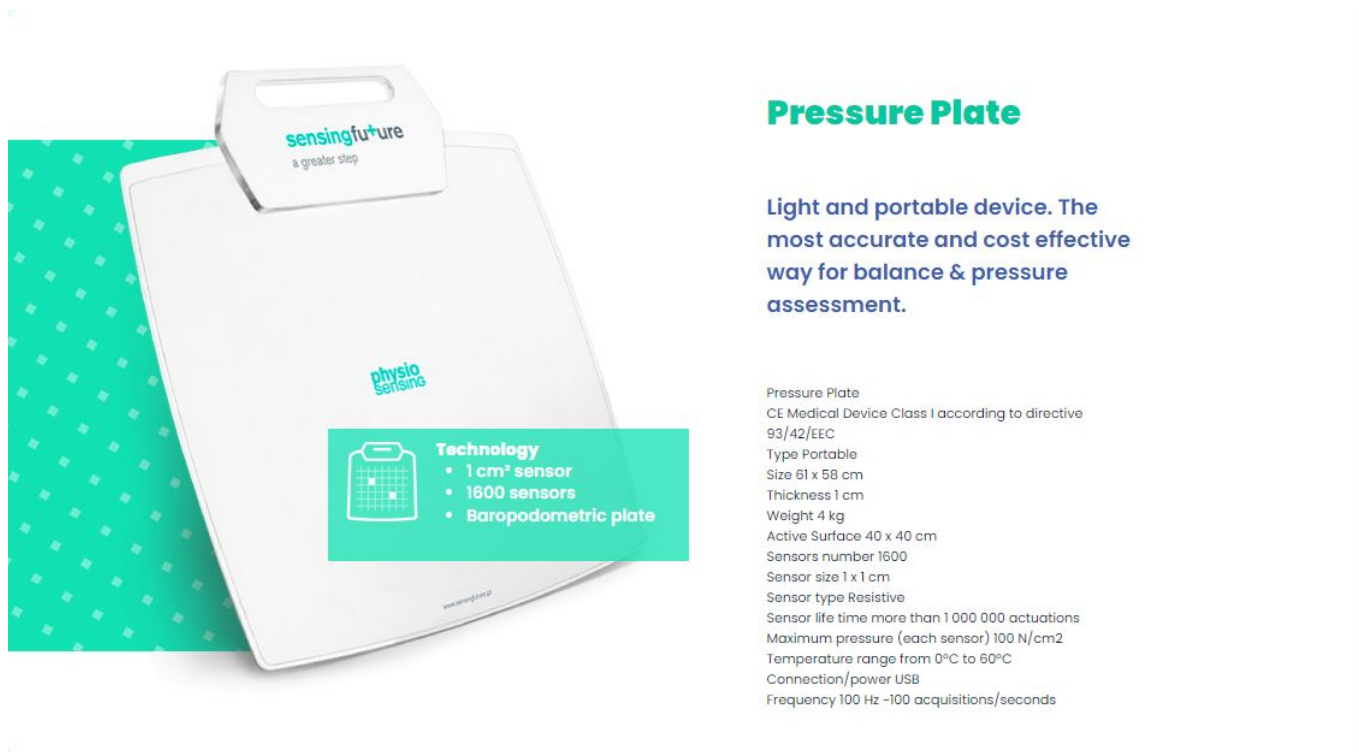


# Podo Software

## 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/cm<sup>2</sup>  
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 )