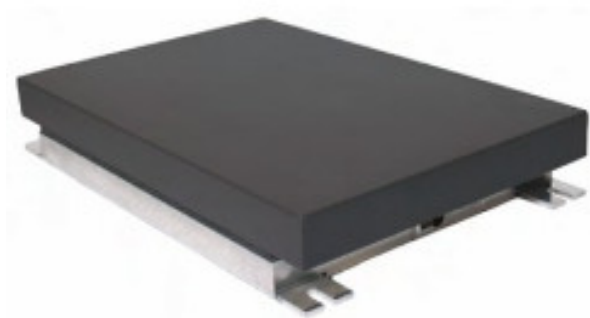


## Platformy do pomiaru siły reakcji podłoża - Bertec



### Opis produktu:

**Platformy Bertec** zostały zaprojektowane do **analizy chodu**, balansu, ergonomii oraz **analizy sportowej** przy wykorzystaniu zaawansowanej technologii, innowacyjnych rozwiązań i niezwyklej jakości produkcji. **Platformy do pomiaru siły** dostępne są w wielu rozmiarach i przy różnych maksymalnych obciążeniach.

### Zdjęcia produktu:

### Szczegółowy opis produktu:

#### Platformy do pomiaru siły reakcji podłoża - Bertec

Mogą być wykorzystywane do dowolnej analizy ruchu, z uwzględnieniem systemów pracujących w oparciu o kamery, markery aktywne, pasywne, czy sensory magnetyczne. Sygnał z platformy jest zbierany przez wybrany wzmacniacz - cyfrowy, analogowy, analogowo/cyfrowy. Cyfrowy sygnał może być podpięty bezpośrednio pod gniazdo USB bez konieczności stosowania dodatkowych kart lub urządzeń do konwersji A/D.

Cyfrowa akwizycja danych umożliwia użytkownikowi zbieranie danych szybko i bez użytku dodatkowego oprogramowania. Platformy do pomiaru balansu i skoku są platformami specjalistycznymi. **Platformy Bertec mierzą jednocześnie trzy składowe siły w osi X, Y i Z, oraz trzy składowe momenty siły w osi X, Y i Z.** Platformy do pomiaru balansu i skoku mierzą siłę pionową oraz dwa momenty siły, a więc mogą być używane do wyznaczenia parametru Center of Pressure (CoP).

#### Cechy charakterystyczne:

- możliwość montażu na dowolnym podłożu,
- udokumentowana dokładność bez dryftu sygnału,
- unikatowa rozdzielczość - najlepsza na rynku,
- brak interferencji z sygnałami zewnętrznymi,
- szeroki zakres rozmiarów i obciążeń,
- aż 7 lat gwarancji na sprzęt i elektronikę.

|                     | Standardowa analiza chodu i postury | Standardowa analiza chodu i biegu | Rozszerzona analiza chodu i biegu |
|---------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Idealne dla:</b> | Typowej analizy chodu i             | Analizy chodu, biegu,             | Analizy sportowej                 |

|                            |                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                           |                                                                                                                           |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                            | analizy posturalnej                                                                                                                                                                                                   | skoków                                                                                                                    |                                                                                                                           |
| <b>Platforma:</b>          | FP4060-07-1000, wysoka czułość i maksymalne obciążenie do 5000 N                                                                                                                                                      | FP4060-10-2000, bardzo wysoka czułość i maksymalne obciążenie do 10000 N                                                  | FP6090-15-2000, bardzo wysoka czułość i maksymalne obciążenie do 10000N, a także zwiększony rozmiar 60 x 90 cm            |
| <b>Wzmacniacz:</b>         | AM6504: Cztery poziomy wzmacnienia (1, 2, 5, 10) dla sygnałów analogowych i cyfrowych.                                                                                                                                | AM6800: Siedem poziomów wzmacnień (1, 2, 5, 10, 20, 50, 100) dla jednoczesnej akwizycji sygnałów analogowych i cyfrowych. | AM6800: Siedem poziomów wzmacnień (1, 2, 5, 10, 20, 50, 100) dla jednoczesnej akwizycji sygnałów analogowych i cyfrowych. |
| <b>Pozostałe elementy:</b> | Płyta do mocowania platformy do podłoża. Kabel przyłączeniowy do połączenia platformy ze wzmacniaczem (10 metrów długości) Kable BNC do połączenia wzmacniacza z płytą analogowo/cyfrową systemu do zbierania danych. |                                                                                                                           |                                                                                                                           |

| Model          | Rozmiar (mm) |         |          | Waga (kg) | Częstotliwość (Hz) |        |
|----------------|--------------|---------|----------|-----------|--------------------|--------|
|                | szerokość    | długość | wysokość |           | Fz                 | Fx, Fy |
| <b>4060-05</b> | 400          | 600     | 50       | 8         | 340                | 550    |
| <b>4060-07</b> | 400          | 600     | 75       | 38        | 340                | 550    |
| <b>4060-10</b> | 400          | 600     | 100      | 30        | 430                | 580    |
| <b>4060-15</b> | 400          | 600     | 150      | 21        | 740                | 550    |
| <b>4080-15</b> | 400          | 800     | 150      | 28        | 740                | 570    |
| <b>6090-15</b> | 600          | 900     | 150      | 45        | 400                | 450    |
| <b>9090-15</b> | 900          | 900     | 150      | 65        | 320                | 410    |

**Informacje:**
**Model:**