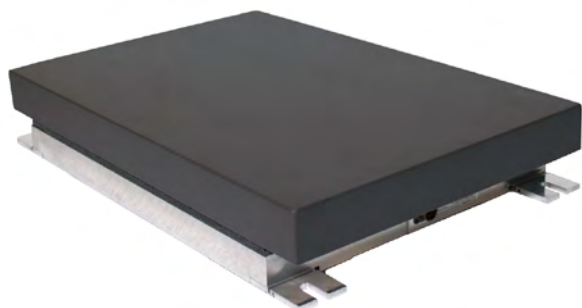




Cechy charakterystyczne:

- 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.

Firma Bertec to lider w produkcji platform do pomiaru siły reakcji podłoża. Tysiące projektów w setkach klinik i laboratoriów na całym świecie wykorzystuje platformy Bertec, aby analizować siłę, momenty siły, kierunek, CoP.

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**.

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).

	Standardowa analiza chodu i postury	Standardowa analiza chodu i biegu	Rozszerzona analiza chodu i biegu
Idealne dla:	Typowej analizy chodu i analizy posturalnej	Analizy chodu, biegu, skoków	Analizy sportowej
Platforma:	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
Wzmacniacz:	AM6504: Cztery poziomy wzmocnienia (1, 2, 5, 10) dla sygnałów analogowych i cyfrowych.	AM6800: Siedem poziomów wzmocnień (1, 2, 5, 10, 20, 50, 100) dla jednoczesnej akwizycji sygnałów analogowych i cyfrowych.	AM6800: Siedem poziomów wzmocnień (1, 2, 5, 10, 20, 50, 100) dla jednoczesnej akwizycji sygnałów analogowych i cyfrowych.
Pozostałe elementy:	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		Fz	Fx, Fy
4060-05	400	600	50	340	550
4060-07			75	340	550
4060-10			100	430	580
4060-15			150	740	550
4080-15	400	800	150	740	570
6090-15	600	900	150	400	450
9090-15	900	900	150	320	410