

System znajduje zastosowanie w:

- szybkich przesiewowych testach postawy (szkoły, przedszkola).
- diagnostyce funkcjonalnej w gabinetach fizjoterapeutycznych.
- rehabilitacji neurologicznej i ortopedycznej.
- obiektywnej ocenie postępów terapii u dzieci, dorosłych.

Moti Physio 2 redefiniuje sposób, w jaki specjaliści przekazują pacjentom informacje o ich stanie funkcjonalnym - zmieniając niewidzialne w zrozumiałe i dostępne.

Ai

RTG



Analiza AI ponad 450 mln parametrów dotyczących kręgosłupa.

Dokładność potwierdzona naukowo (w odniesieniu do RTG).

Bezpieczne, wielokrotne analizowanie postawy bez narażenia na oddziaływanie promieni Roentgena.

Algorytmy oparte na metodzie Jandy i Anatomy Trains.

Moti Physio

NOWOCZESNA analiza postawy i ruchu w technologii **3D**.



**Obecny w 40 krajach
ponad 350 000 instalacji!**

(32) 40 10 350
biuro@technomex.pl

Szparagowa 15, Gliwice

Technomex

Produkty i informacje zawarte w niniejszej ulotce kierowane są do specjalistów. Są to wyroby medyczne, które powinny być obsługiwane przez wykwalifikowany personel. Używaj zgodnie z instrukcją.

Moti Physio 2



Nowoczesny system diagnostyczny służący do bezdotykowej analizy postawy, balansu ciała, wzorców ruchowych w czasie rzeczywistym.

3D

Dzięki zastosowaniu kamery 3D (RGB-D) i zaawansowanego oprogramowania, urządzenie umożliwia tworzenie precyzyjnych modeli przestrzennych pacjenta (3D) bez konieczności zdejmowania odzieży czy kontaktu fizycznego.

Nowe funkcje w wersji Moti Physio 2

- Szczegółowa analiza postawy wraz z określeniem ryzyka wystąpienia dysfunkcji przedstawiana w sposób zrozumiały dla pacjenta.
- Obiektywna diagnostyka: ocena postawy oraz powtarzalne testy (m.in. test równowagi, test przysiadu).
- Możliwość śledzenia zmian i postępów w czasie dzięki zapisowi danych w systemie
- Profesjonalne arkusze wyników wspierające komunikację z pacjentem i zwiększające zaangażowanie w terapię.
- Integracja z materiałami edukacyjnymi, które pacjent może otrzymać za pomocą kodu QR na telefon.
- Potwierdza diagnozę specjalisty i usprawnia pracę kliniczną - bez potrzeby drukowania dokumentów na miejscu.

Wysoka dokładność badania

Potwierdzono naukowo, że Moti Physio jest statystycznie istotnym i wysoce wiarygodnym urządzeniem pomiarowym w porównaniu do zdjęć rentgenowskich całego ciała. Współczynnik korelacji Spearmana został odnotowany na poziomie 0,795, co wskazuje na silną korelację z zdjęciami rentgenowskimi całego ciała.

