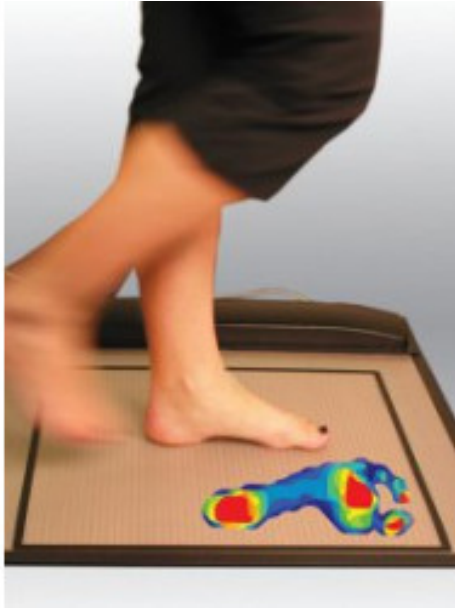


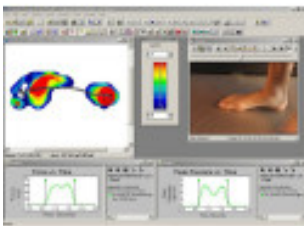


Tekscan MatScan

Opis produktu:

System MatScan jest podstawowym urządzeniem, które powinno znaleźć się w Twoim gabinecie. Daje możliwość wejścia na rynek z niedrogim, szybkim, prostym i wiarygodnym badaniem, które zwiększy Twoją konkurencyjność.

Zdjęcia produktu:



Szczegółowy opis produktu:

Zastosowanie:

- identyfikacja różnic w profilach obciążania stopy prawej i lewej,
- identyfikacja asymetrii w pozycji stojącej i w chodzie,
- prowadzenie dogłębnej analizy funkcji stopy w podziale na rejony w fazie podporu,
- analiza dynamiki przeniesienia ciężaru ciała i miejscowych punktów wysokiego nacisku,
- identyfikacja rejonów narażonych na powstawanie owrzodzeń,
- wspieranie procesu tworzenia wkładek ortopedycznych,
- zbieranie danych z wielu kroków,
- monitorowanie postępow w zakresie równowagi i balansu boczno oraz siły i obciążania stóp.

W skład systemu wchodzi:

- moduł zbierania danych podłączany przez USB,
- oprogramowanie Clinical Foot,
- matę pomiarową MatScan z wbudowanym czujnikiem,
- instrukcję obsługi.

Charakterystyka czujników:

- liczba elementów pomiarowych: **od 2288** (w zależności od modelu),
- gęstość: **od 1,4/cm²** (w zależności od modelu),
- wielkość obszaru pomiarowego: **432 mm x 368 mm**,
- technologia: **oporowa**,
- kalibracja: **z poziomu oprogramowania przy znanej sile**,
- częstotliwość próbkowania: **od 40 Hz** (w zależności od modelu),
- zakres ciśnień: **1-150 PSI** (możliwość zamówienia czujników o innych zakresach),
- grubość czujnika: **5 mm**.

Opcje do systemu:

- synchronizacja video,
- wersja oprogramowania Research,
- STAM (Stance Timing Analysis Module).

Informacje:**Opcje produktu:**