



Diagnostyka stóp i postawy pracownika

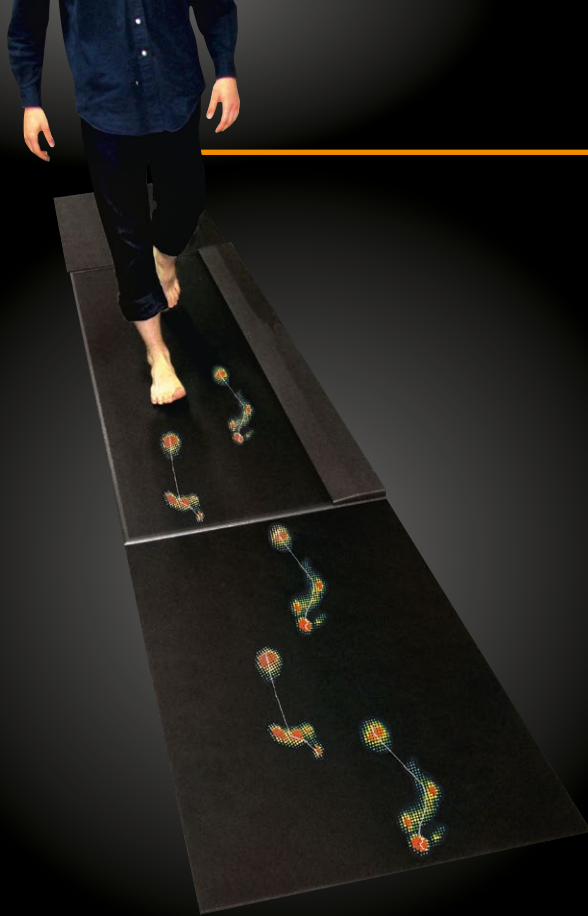
Badanie / diagnostyka

Do badań diagnostycznych wykorzystywane są nowoczesne urządzenia pozwalające na uzyskanie pełnego spectrum informacji o stanie i kondycji stóp.

Badanie na urządzeniu PODOSKANER 2D Foot Cad

Podoskaner to zaawansowane narzędzie do cyfrowej analizy anatomii stopy - służy do oceny ich podeszwowej strony. Dzięki temu badaniu uzyskujemy przestrzenny obraz stopy - jej parametrów fizycznych (długość, szerokość, ukształtowanie wysklepienia podłużnego, ocenę odkształceń kątowych oraz sfer nośnych) i informację o jej wadach fizycznych. Podoskaner 2D Foot Cad pozwala na przeprowadzenie automatycznych pomiarów bardzo wielu parametrów, kątów i osi oraz identyfikowanie i oznakowanie bezpośrednio na wyniku pacjenta punktów spustowych. Uzyskane w ten sposób dane można wysłać do oprogramowania i przeprowadzić pełną analizę.

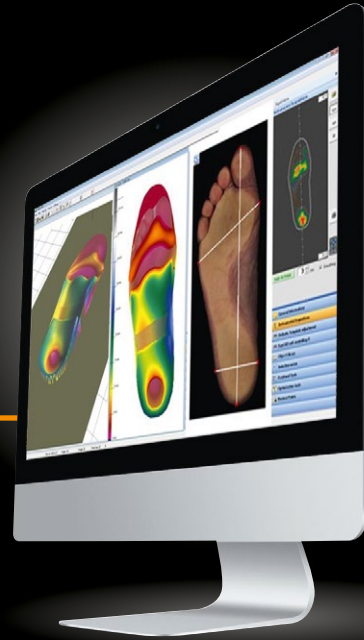




Badanie na urządzeniu FreeMed

Jest to badanie na barometrycznej platformie pozwalające określić biomechanikę stopy, tj. statyczne i dynamiczne siły, z jakimi stopy oddziałują na podłoże oraz siły najwyższych naprężeń i przeciążeń stopy, czyli rozkład sił nacisku stóp na podłoże - zarówno w pozycji stojącej jak i w ruchu.

Dzięki tym dwóm badaniom, otrzymujemy dokładny raport, na podstawie którego jesteśmy w stanie określić wszystkie faktyczne parametry stopy – jej kształt, wielkość, rozłożenia sił nacisku, odchylenia do normy, uzyskując tym samym dane do projektowania wkładek indywidualnych dostosowanych do konkretnej stopy. Indywidualne dane z badań mogą być przechowywane i służyć do celów porównawczych odnośnie zmian zachodzących u danego pacjenta.



Projektowanie wkładek

Na podstawie danych uzyskanych z badań przeprowadzonych na PODOSKANERZE 2D oraz na Platformie FreeMED, za pomocą specjalistycznego oprogramowania FreeSTEP FULL i EasyCAD Light projektowane są wkładki dopasowane indywidualnie do każdej stopy. Projekt jest w tej fazie wizualizowany w formacie 3D, co pozwala na bardzo dokładne nanoszenie kształtów zależnych od charakterystyk stopy.



Wykonanie wkładek

Wszystkie wkładki wykonywane są z materiałów wielowarstwowych, na podstawie przygotowanego indywidualnie projektu. Produkcja odbywa się metodą frezowania 3D, następnie wkładka jest szlifowana, a także, w zależności od wymagań klienta, wyklejana dodatkowo materiałem wykończeniowym.

Zalety:

- **komfort pracy**
- **mniejsze zmęczenie stóp**
- **większa wydajność pracy**
- **indywidualny dobór dla każdego pracownika**
- **„coś” dla pracownika od pracodawcy!**

**Nie oferujemy Ci uniwersalnych wkładek do butów, bo jesteś wyjątkowy i niepowtarzalny!
Zaprojektujemy i wykonamy wkładki idealnie dopasowane do Twoich stóp!**

**Zaproś naszego Doradcę Technicznego do zakładu pracy.
Kontakt, tel: 695 186 765; prosawe@prosawe.pl**