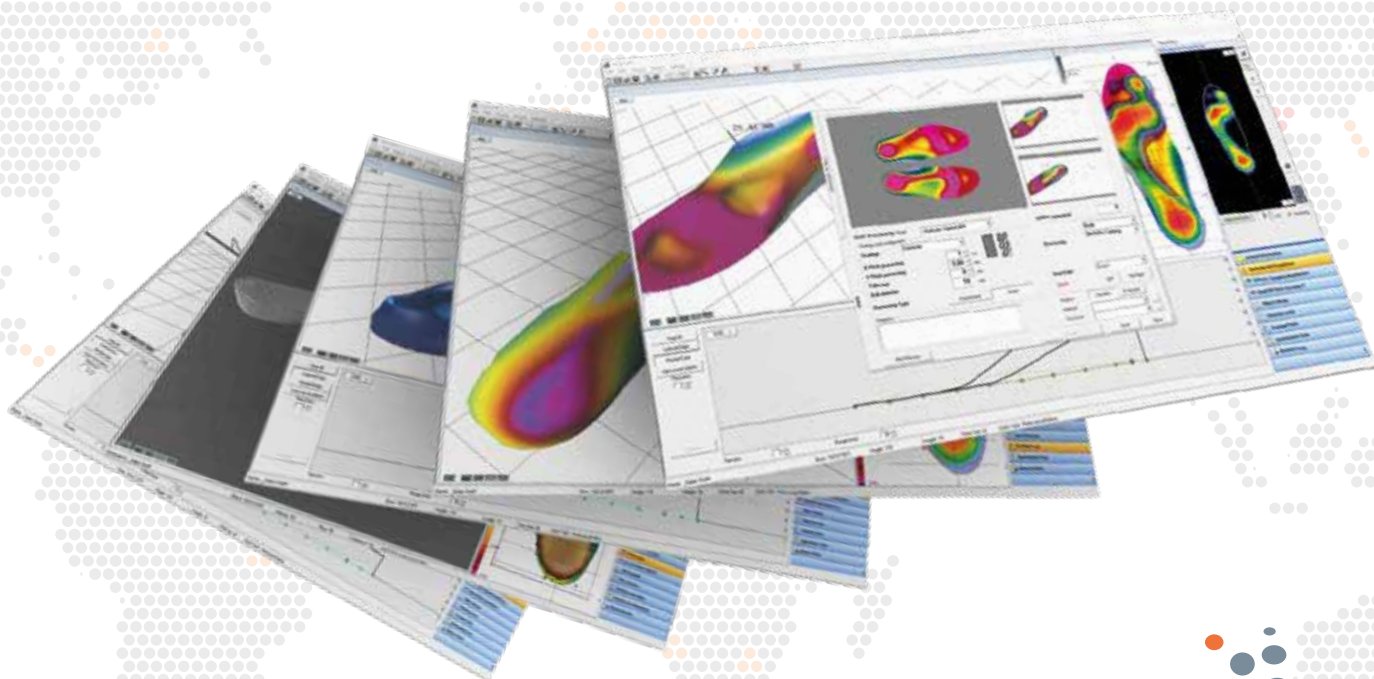




easyCAD Insole™

EasyCAD Insole è un software di modellazione CAD 3D che consente la creazione di ortesi plantari computerizzate, dalla fase progettuale fino alla fase di realizzazione.



Azienda con sistema di gestione
qualità certificato N° 50 100 16690

www.sensormedica.com
info@sensormedica.com



easyCAD Insole™

CARATTERISTICHE TECNICHE

FUNZIONI SOFTWARE

- Gestione database pazienti e progetti
- Condivisione in rete LAN del database
- Archivio dei materiali e dei rivestimenti
- Interfaccia di progettazione user-friendly
- Rendering 3D in tempo reale
- Librerie native con 9 modelli di dime plantari
- Librerie native con 15 modelli di plantari correttivi
- Biblioteca dime, plantari ed elementi personalizzabile
- Creazione automatica numerata per dime e plantari
- Modellazione rapida di immagini 3D del piede
- Funzioni auto-modellanti per progettazione rapida da analisi pressorie anche senza l'utilizzo di scanner 3D
- Strumenti di disegno a mano libera
- Progettazione attraverso la libreria di elementi predisposti
- Correzione automatica spessore minimo e massimo
- Strumenti per lo sviluppo automatico di modelli e dime personalizzate

- Importazione diretta da scanner 2D, scanner 3D e da pedane baropodometriche compatibili
- Compilazione automatica e stampa della scheda tecnica del progetto
- Generatore percorsi macchina integrato: nessun altro software necessario
- Esportazione percorsi utensile in formati ISO G-CODE, Isel NCP, XYZ, STL

SISTEMI DI ANALISI COMPATIBILI

Podoscan 2D e 3D, pedane FreeMed, treadmill RunTime, Scanner 2D e 3D con export STL, pedane baropodometriche con esportazione dati grezzi

SISTEMI DI FRESATURA E STAMPA 3D COMPATIBILI

Frese CNC Vulcan, Frese general - purpose compatibili con standard ISO - GCODE

- Stampanti 3D