



Siège social

Avenue De Fré 151
B - 1180 Bruxelles
Belgique

Tel : +32.2.686.04.40
Fax : +32.2.686.04.41

Siège d'exploitation

Avenue Villefranche 80
B -1330 Rixensart
Belgique

Site Web : <http://www.ideas.be>
E-mail : info@ideas.be

PodoView®



Le système complet

L'orthopédiste prend une photo de la surface plantaire du pied du patient au lieu de prendre une empreinte à l'encre. Le logiciel génère automatiquement le contour à partir duquel la semelle sera créée. L'orthopédiste place ensuite les modules de correction nécessaires sur la base de la semelle (cuvette talonnière, support méta, coins supinateurs ou pronateurs, support rétro-capital, etc.). Les caractéristiques de tous ces modules (grandeur, hauteur, position, orientation et même leurs formes) peuvent être modifiées à tout moment de façon à créer une parfaite concordance avec la pathologie sous traitement.

Le logiciel PodoView® offre diverses applications : la mesure instantanée du pied, l'enregistrement de l'empreinte et la sauvegarde sur disque, la création automatique d'un rapport de consultation personnalisé, ainsi que l'impression de l'empreinte du pied à l'échelle de la page.

Les données rassemblées par le digitaliseur SoleScanner® peuvent être combinées avec les données obtenues par le digitaliseur 2D PodoView® ou par la tablette de digitalisation 2D DigiTab®.

Une fois le processus terminé, les fichiers peuvent être transférés par internet à un centre de production, où le logiciel CFAO SoleCad® pourra générer les passes d'outil pour la fabrication automatique de la semelle orthopédique. La fabrication peut être effectuée soit sur une machine-outil de production MidIdeas-4®, ou sur notre machine-outil de table MiniSole®.

Il est également possible de transférer l'image (avec ou sans la semelle) à FootCad®, notre logiciel CFAO pour créer des formes pour chaussure, qui permet à l'utilisateur de créer une forme parfaitement adaptée aux mesures et caractéristiques de la surface plantaire digitalisée.

Les caractéristiques du système

- Connection USB-2 pour tout ordinateur.
- Visualisation de l'empreinte du pied en couleurs.
- Résolution du scanneur Flatbed : couleur - 50-100 dpi.
- Temps de digitalisation : 20 secondes.
- Précision de mesure : >0.5 mm.
- Impression en 1:1 ou à l'échelle de la page.
- Impression en couleurs afin de voir les points de pression.
- Grande bibliothèque de modules.
- Support multiple-contour.
- Interface graphique.
- Archivage automatique de la semelle.
- Dimensions externes (l x w x h): 560 x 385 x 75 mm.
- Poids approximatif : 10 kg.
- Consommation d'énergie : 220 V-110 V - 20/30 W max.
- Facilité d'utilisation.
- Vaste choix de modules de correction.
- Fabrication de la semelle sur une machine-outil CNC.
- Production de semelles à prix attractifs.
- Possibilité de digitaliser d'autres modules.