



Casa Matriz

Avenue De Fré 151
B - 1180 Bruxelles
Belgica

Tél : +32.2.686.04.40
Fax : +32.2.686.04.41

Direccion comercial

Avenue Villefranche 80
B -1330 Rixensart
Belgica

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

SoleScanner®



Sistema completo

Ciertos pies, particularmente sensibles como aquellos de los diabéticos, requieren plantillas ortopédicas a medida, que convienen perfectamente a la planta del pie a fin de evitar al máximo la surpresión local a nivel de la planta del pie.

El digitalizador 3D para plantillas ortopédicas y plantillas internas es un aparato de medida que utiliza el principio de la proyección de luz estructurada. Este procedimiento permite la toma de medidas de manera precisa de la huella del pie hasta 5/10 de milímetro.

Con la ayuda del digitalizador, la captura o digitalización de una huella del pie sobre el aparato es efectuada instantáneamente (en 1/25 de segundo) y sin contacto.

The SoleScanner® permite al usuario de trabajar con la ayuda de una imagen de la huella del pie y de reconstruir un modelo informático 3D a fin de crear una plantilla ortopédica a medida. SoleScanner® captura hasta 50.000 puntos de medida. Los datos son extrapolados e interpolados antes de ser transferidos, via un fichier en formato ASCII, hacia el programa SoleCad® CAD/CAM programa para la concepción y la fabricación de plantillas, ortopédicas u otras.

Los datos obtenidos por el digitalizador SoleScanner® pueden ser combinados con los datos obtenidos por el digitalizador PodoView® o por la tableta de digitalización 2D DigiTab®.

Aun más, los datos pueden ser también transferidos hacia el programa 3D FootCad® CAD/CAM que permite al usuario de crear y de fabricar una forma perfectamente adaptada a las medidas y características de la superficie de la planta del pie digitalizada.

Características del sistema

- Conexión USB-2 para todo ordenador.
- Scanner 3D para la superficie de la planta del pie.
- Medida instantánea en 3D sin contacto alguno.
- Pie en carga, pie en semi-carga o posición neutra del pie.
- Facilidad de utilización.
- Alta precisión y confort incomparable.
- Ideal para los pies de diabéticos o deportistas.
- Número de cabezas ópticas: 1.
- Error maximal por medida: <0.3 mm.
- Tiempo de ciclo de medida: 1/25 de segundo.
- Número de puntos de captura: entre 10,000 and 50,000.
- Dimensiones exteriores (l x w x h): 400 x175 x 600 mm.
- Peso aproximativo: 10 kg.
- Energía: 220 V-110 V - 90 W max.