



Siège social

Avenue De Fré 151
B - 1180 Bruxelles
Belgique

Tél : +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

FootScanner® FTS-4



New USB portable model



1994 – 2004 model

Le système complet

Le FootScanner FTS-4© capture, instantanément et sans contact physique, la surface 3D totale d'un pied en charge, en ce compris la cheville jusqu'à 25 cm du bas de la jambe.

A partir de données obtenues par un procédé en quatre temps, le FTS-4© génère un moule virtuel 3D précis du pied et de la cheville. Afin de permettre des changements de position de pied, le pied peut être pré-positionné sur plusieurs bases pour simuler différentes hauteurs de talon.

Les données sont exportées en un simple fichier format ASCII de 50 à 200.000 points, qui peuvent être modifiés, extrapolés et interpolés. Ces données sont lisibles par tout logiciel.

Le moule virtuel généré par le FTS-4© peut être utilisé par FootCad© afin de créer une parfaite chaussure sur mesure ou chaussure orthopédique. FootCad© combinera le moule virtuel du pied avec les règles du chausseur dans son Système Expert de façon à créer la meilleure forme pour le modèle choisi par le client.

A qui cela s'adresse-t-il ?

Au fabricants de chaussures sur mesure, aux spécialistes en chaussures orthopédiques et aux magasins de chaussures désireux d'optimiser leur contrôle d'inventaire.

Les caractéristiques du système

- Connection USB-2 pour tout ordinateur.
- Compact, solide et stable, offre une stabilité optimale.
- Pliable et transportable facilement.
- Valise de transport à roulettes (650 x 435 x 250) en option.
- Facilité d'utilisation.
- Précision de mesure : >0.5mm.
- Aucune recalibration n'est requise avant chaque capture.
- Capture 3D instantanée et sans contact physique d'un pied en charge (1/25 de seconde).
- Nombre de têtes optiques : 3
- Dimensions maximales du pied (l x w x h): 360 x 160 x 250 mm.
- Dimensions externes (l x w x h): 650 x 1000 x 580 mm.
- Poids approximatif : 16 kg (21kg avec la valise de transport).
- Puissance : 220 V - 50 Hz ou 110 V - 60 Hz, 90 watts