



Hauptsitz der Firma

Avenue De Fré 151
B - 1180 Bruxelles
Belgique

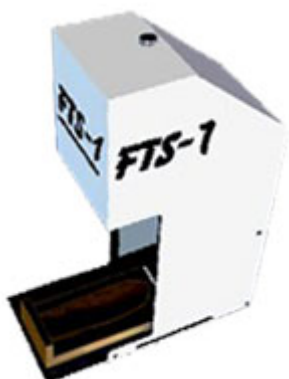
Tél : +32.2.686.04.40
Fax : +32.2.686.04.41

Postanschrift

Avenue Villefranche 80
B -1330 Rixensart
Belgique

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

FootScanner® FTS-1



Das komplette System

Der FootScanner FTS-1© erfasst die 3D-Oberfläche eines belasteten Fußes sofort und ohne direkten Kontakt. Auf der Grundlage der in einem Schritt ermittelten Daten berechnet der FTS-1© Länge, Breite und 3D-Umfang verschiedener Fußabschnitte.

Der gesamte Vorgang wird mit nur einem Knopfdruck vollautomatisch durchgeführt. Um Änderungen der Fußhaltung zu erlauben, kann der Fuß auf unterschiedlichen Basisflächen vorpositioniert werden, um verschiedene Absatzhöhen zu simulieren. Die Output-Daten haben ein einfaches ASCII-Dateiformat von 50 bis 200.000 Punkten, die geglättet, extrapoliert und interpoliert werden können. Die Daten können von jeder Software gelesen werden.

Die vom FTS-1© generierten Maße ermöglichen es dem Anwender, in jeder Größentabelle die beste Passform auszuwählen, um Halbmaßenfertigungen zu produzieren. Darüber hinaus können die Maße von FootCad© genutzt werden, um mit Hilfe des in der FootCad© Software enthaltenen Expert System einen Maßschuh zu erstellen.

Das System eignet sich besonders für:
Hersteller von Maßschuhen, Spezialisten für orthopädisches Schuhwerk und Schuhgeschäfte, die ihre Inventarverwaltung optimieren möchten.

Die Systemmerkmale

- USB-2 Verbindung mit Computer jeglicher Art.
- Kompakte, solide, stabile Ausführung für optimale Stabilität.
- Leicht zusammenzuklappen und zu transportieren.
- Auf Wunsch mit IATA-Tragekoffer (540x395x195 mm) aus Polykarbonat.
- Benutzerfreundlich.
- Messgenauigkeit: >0,5mm.
- Keine Neukalibrierung vor jeder Aufnahme erforderlich.
- Sofortige (1/25 einer Sekunde) und kontaktfreie 3D-Erfassung eines belasteten Fußes.
- Anzahl optischer Köpfe: 1
- Maximale Fußabmessungen (L x B x H): 360 x 130 x 130 mm.
- Äußere Abmessungen (L x B x H): 500 x 250 x 580 mm.
- Gewicht: ca. 9 kg (12,5 kg mit Tragekoffer).
- Netzspannung: 220 V - 50 Hz oder 110 V - 60 Hz, 90 Watt

