



3D DigiPlan

3D Digiplan is a scanning system developed to keep the digitalization of the foot bottom surface. It guarantees a very friendly use and portability. Able to operate in any lighting condition, the system makes a projection of the foot on a flat transparent surface up 60 mm., thus acquiring all the morphological important structures for the insole design. 3D Digiplan has a routine addressed to the scanning of foam boxes, optimizing the result and avoiding transport costs of the materials. STL file output generated by the system owns the ideal features to be used inside 3D CAD design for insole manufacturing.

3D Digiplan è il sistema per l'acquisizione digitale della superficie plantare del piede che garantisce elevata semplicità di utilizzo e portabilità. Capace di operare in qualsiasi condizione di illuminazione, il sistema permette di digitalizzare il piede del soggetto in esame su superficie piana, fino ad un'altezza utile di 60mm, consentendo di acquisire tutte le strutture morfologiche importanti per la progettazione del plantare. **3D Digiplan** presenta inoltre una routine dedicata per ottimizzare la scansione dei box di schiuma fenolica, azzerando il costo di trasporto di materiali. Il file di output generato è in formato STL standard e possiede le caratteristiche ideali per essere utilizzato all'interno dei CAD di progettazione del plantare.

TECHNICAL FEATURES

Scanning Volume LxHxW = 400x60x140 mm
Accuracy = +/- 1 mm
Scanning rate: 18 sec
External Dimensions LxHxW: 725x136x420 mm
Weight: 10 Kg
Power Supply: 100-240Vac 50/60Hz 150W
Connectivity: USB
Equipment: Foot ScannerData acquisition and machine control software

MINIMUM PC REQUIREMENTS

Intel Core i3 processor, 2GB RAM, 2GB Free space available on hard-disk, Windows 7 32 bit Operating System

CARATTERISTICHE TECNICHE

Volume Scanning LxHxP: 400x60x140 mm
Precisione = +/- 1mm
Velocità di scansione: 18 sec
Dimensioni esterne LxHxP: 725x136x420 mm
Peso: 10 Kg
Alimentazione: 100-240Vac 50/60Hz 150W
Connettività: USB
Dotazione Standard del sistema: Foot ScannerSw acquisizione dati e controllo macchina3D

REQUISITI MINIMI PC

Processore Intel Core i3, RAM 2GB, 2GB spazio libero nell'hard-disk, Sistema Operativo Windows 7 32 bit