



Ortho FootScan 2

OrthoFootScan2 has been developed to make 3D digital scans of feet that need customized insoles and footwear. Both high scan volume and a mechanical system to place the foot at the same heel height of the final shoe allow to take the measurements in ideal conditions avoiding the use of the cast. The blue laser technology allows to operate in all lighting conditions. **Foot3D** application allows a personalized measurement's plan displacement and gives the possibility to generate files in standard STL format. The system can be comfortably transported in its anti-shock trolley and can be connected via USB to any portable computer which can be positioned inside the trolley. **OrthoFootScan2** interfaces directly with the order configuration tool and virtual mock-up **FootWizard®**.

OrthoFootScan2 è un sistema sviluppato per la scansione di piedi che necessitano di plantari e calzature su misura. L'elevato volume di scansione e il sistema meccanico per il posizionamento del tallone all'altezza del tacco della calzatura assicurano l'acquisizione delle misure in condizioni ideali ed evitano la realizzazione di calchi gessati. Garantisce eccellenti performance in termini di velocità di acquisizione dei dati, di accuratezza e ripetibilità di misura. La tecnologia blue laser permette di operare in tutte le condizioni di illuminazione. L'applicativo **Foot3D** consente la personalizzazione del posizionamento dei piani per l'elaborazione delle misure e consente di generare files in formato standard STL. Il sistema può essere comodamente trasportato all'interno del suo trolley antishock ed essere collegato ad un qualsiasi computer portatile tramite presa USB. **OrthoFootScan2** si interfaccia direttamente con lo strumento di configurazione d'ordine e virtual mock-up **FootWizard®**.

TECHNICAL FEATURES

Scanning Volume LxHxW = 400x160x140 mm
High Precision Accuracy = +/- 1 mm
Scanning rate: 18 sec
Data processing rate: 30 - 50 sec
Output 3D Format : STL, ASCII
Weight supported: 120 Kg
Dimensions LxHxW: 735 x 416 x 422 mm
Weight: 18 Kg
Power Supply: 100-240Vac 50/60Hz 150W
Connectivity: USB

EQUIPMENT

Foot Scanner
Software Foot3D with USB Safety Dongle
Stainless steel handrail
Transportability kit with lateral supports and antishock trolley LxHxP=735 x 416 x 422mm
Foot platform for fixed placement (optional)

MINIMUM PC REQUIREMENTS

Intel Core i3 processor, 512 MB Graphic Card dedicated, 2GB RAM, 2GB Free space available on hard-disk, Windows 7 32 bit Operating System

CARATTERISTICHE TECNICHE

Volume di Scanning LxHxP: 400x160x140 mm
Alta Precisione = +/- 1mm
Velocità di scansione: 18 sec
Processamento dati: 30 - 50 sec
Formato dati in uscita: STL, ASCII
Peso Supportato: 120 Kg
Dimensioni LxHxP: 735 x 416 x 422 mm
Peso: 18 Kg
Alimentazione: 100-240Vac 50/60Hz 150W
Connettività: USB

DOTAZIONE STANDARD DEL SISTEMA:

Foot Scanner
Software Foot3D con chiavetta sicurezza USB
Supporto in acciaio cromato
Kit Trasportabilità con supporti laterali e valigia antishock LxHxP=735 x 416 x 422mm
Piattaforma per postazione fissa (opzionale)

REQUISITI MINIMI PC

Processore Intel Core i3, Scheda grafica 512 Mb dedicata, RAM 2GB, 2GB spazio libero nell'hard-disk, Sistema Operativo Windows 7 32 bit Operating System