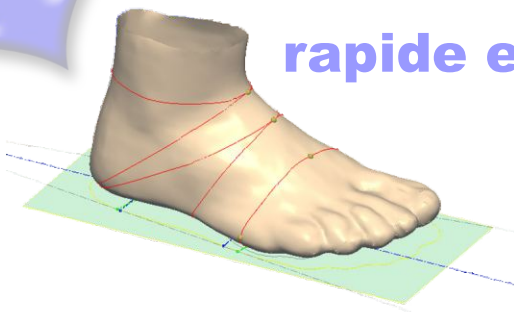


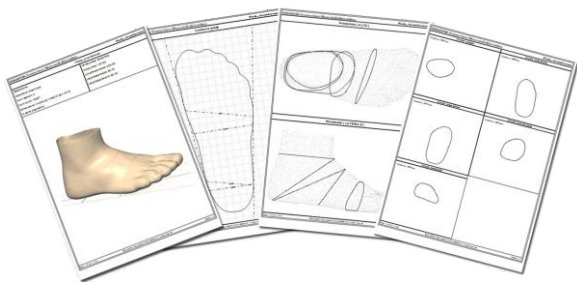


Scansioni 3D del piede rapide ed accurate



Principali caratteristiche:

- Generazione automatica del modello 3D del piede
- Misurazione automatica del piede
- Determinazione principali misure antropometriche
- Valutazione morfologica del piede
- Valutazione dell'evoluzione del piede nel tempo
- Acquisizione anche dell'impronta plantare
- Lettura impronta anche da schiuma fenolica impressa
- Possibilità di acquisire il piede "in carico" o "fuori carico"
- Ausilio alla studio di calzature su misura e ortopediche

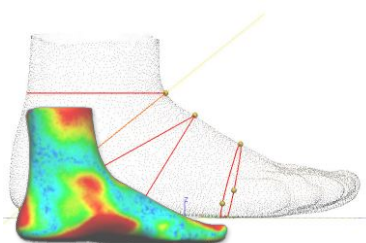


Lo strumento FOOTFLASH-3D è uno scanner laser 3D automatico che consente di ottenere in pochi secondi il modello 3D del piede, l'impronta plantare e tutte le misure antropometriche del piede.

È possibile confrontare il modello 3D tra piede destro e piede sinistro della stessa persona, oppure fare una comparazione dello stesso piede acquisito a distanza di tempo.

Inoltre è possibile anche acquisire e misurare il piede in diverse posizioni, ad es. in carico (persona in piedi), fuori carico (persona seduta), in carico con appoggio rialzato del tallone.

È uno strumento fondamentale per la diagnostica delle anomalie strutturali e/o funzionali del piede e per lo studio e progettazione di calzature su misura e ortopediche.



Prodotto da:

SCANNY3D® s.r.l.

3D laser scanning systems

Sede operativa: Via Archetti 15 - 63831 Rapagnano (FM)

Sede legale: Via Colle da sole, 37 - 63814 Torre San Patrizio (FM)

Tel./Fax: 0734.510410 - email: info@scanny3d.com

SPECIFICHE TECNICHE:

Volume scansione (mm)	160 (Larg.) X 400 (Lungh.) X 170 (Alt.)
Risoluzione (passo)	Fino a 0.1 mm
Accuratezza	Media < 0.5 mm (fino a 0.2 mm)
Tecnologia	Lama laser + n.3 camere CCD
Tempi di scansione	5 - 7 sec.
Dimensioni (mm)	380 (Larg.) x 610 (Lungh.) x 400 (Alt.)
Interfaccia PC	USB + Ethernet
Alimentazione	Adattatore CA 100-240V - 50/60Hz - 90W
Massimo carico	160 Kg
Contenitore	Alluminio + vetri + specchi

