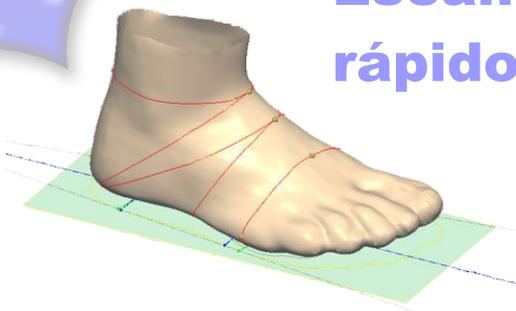


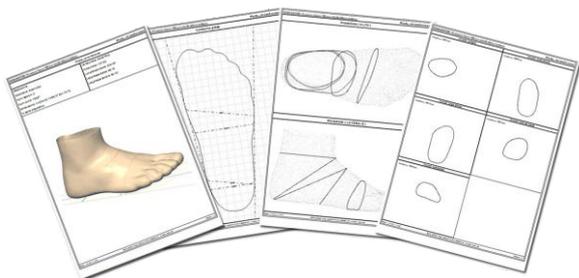


Escaneos 3D del pie rápido y preciso



Características principales:

- Generación automática del modelo 3D del pie
- Medida automática del pie
- Determinación de principales medidas antropométricas
- Evaluación morfológica del pie
- Evaluación de la evolución del pie a lo largo del tiempo
- Adquisición de la impresión plantar
- Lectura de imprenta de espuma fenólica impresa
- Posibilidad de adquirir el pie "en carga" o "sin carga"
- Ayuda para el estudio de calzado ortopédico a medida

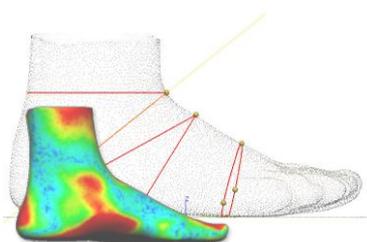


El instrumento FOOTFLASH-3D es un escáner láser 3D automático que le permite obtener el modelo 3D del pie, la huella del pie y todas las mediciones antropométricas del pie en pocos segundos.

Es posible comparar el modelo 3D entre el pie derecho y el pie izquierdo de la misma persona, o hacer una comparación del mismo pie adquirido después de un tiempo.

Además, también es posible adquirir y medir el pie en diferentes posiciones, por ejemplo en carga (persona de pie), sin carga (persona sentada), en carga con soporte de talón elevado.

Es una herramienta fundamental para el diagnóstico de anomalías estructurales y/o funcionales del pie y para el estudio y diseño de calzado ortopédico a medida.



Producido por:

SCANNY3D® s.r.l.

3D laser scanning systems

Head office: Via Archetti 15 - 63831 Rapagnano (FM)

Domicilio social: Via Colle da sole, 37 - 63814 Torre San Patrizio (FM)

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

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

Volumen de escaneo (mm)	160 (ancho) X 400 (largo) X 170 (alto)
Resolución (paso)	Hasta 0.1 mm
Precisión	Media 0.5 mm (hasta 0.2 mm)
Tecnología	línea láser + n° 3 cámara CCD
Tiempos de escaneo	5 -7 segundos
Dimensiones (mm)	380 (Width) X 610 (Length) X 400 (Height)
Interfaz de PC	USB + Ethernet
Alimentación	AC adaptador 100-240V - 50/60Hz - 90W
Carga maxima	160 Kg
Envase	Aluminio + vidrio + espejos

