SCANNY3D®

Sistemi di scansione laser 3D
3D laser scanning systems

SCAN BODY 3D

Fast volumetric analyzer

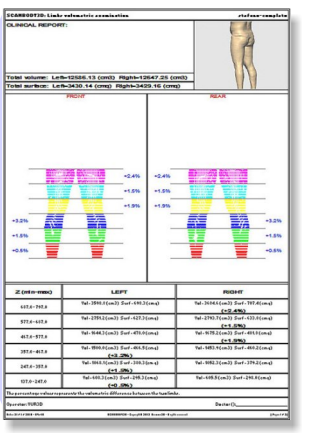
Scansione 3D del corpo umano a 360°

Lo strumento SCANBODY3D è un sistema combinato da 3 unità di scansione laser 3D (Tower) in grado di effettuare automaticamente e in pochi secondi una scansione 3D completa del corpo umano e restituire un modello 3D accurato utile ai fini della valutazione volumetrica e delle misure antropometriche delle varie parti del corpo.

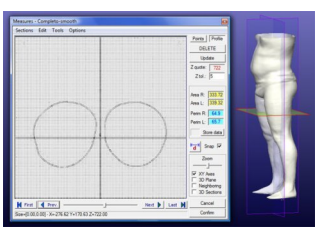
Un valido strumento per la valutazione clinica in statica del corpo umano.

Lo strumento permette di fare un'analisi comparativa-temporale, confrontando i modelli 3D ricavati da più sessioni nel corso del tempo allo scopo di valutare l'evoluzione di eventuali patologie.
Un archivio integrato permette di gestire tutti i dati clinici dei pazienti esaminati.

Valutazione volumi



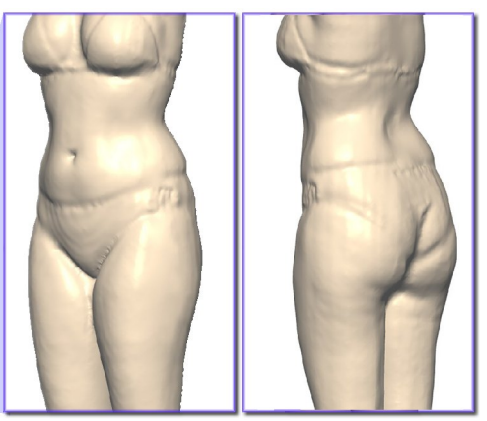
Comparazione volumetrica degli arti



Misurazione circonferenze degli arti

APPLICAZIONI:

- Posturologia
- Estetica
- Wellness
- Abbigliamento
- Medicina dello sport
- Applicazioni medicali



Modello geometrico 3D del corpo umano

CARATTERISTICHE:

- Non necessita di manutenzione
- Semplicità di utilizzo, anche da parte di operatori non specializzati
- Scansione completamente automatica e molto veloce
- Procedura automatica di calibrazione
- Adattabile ad ogni esigenza del cliente
- Si collega via USB ad un normale PC
- Restituisce un modello 3D di massima fedeltà per la valutazione dei volumi
- Facilmente smontabile
- Basato su tecnologia laser assolutamente innocua per la pelle e per il viso

SPECIFICHE TECNICHE:	
Volume scansione:	90 (diametro) X 190 (altezza) cm
Accuratezza misure:	fino a 0.4 mm
Risoluzione:	Passo min. di scansione 0.1 mm
Unità laser:	n.3 unità basate su lama laser
Tempi di scansione:	Scansione completa in 20sec. Circa
Dimensioni esterne:	160 (diametro) X 210 (altezza) cm
Interfaccia PC:	USB + Ethernet
Alimentazione:	Adattatore di rete 19V 4A
Massimo carico:	160 Kg
Contenitore:	Alluminio

WWW.SCANBODY3D.COM

Prodotto da:

SCANNY3D®

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

Copyright © 2007-2020 - SCANNY3D s.r.l. - Tutti i diritti sono riservati