



Scanner laser 3D modello MINI - Ad213
con sistema brevettato

Versione
Mini

Scanner Laser 3D
rotativo
100% automatico

CARATTERISTICHE:

- Scansione completamente automatica
- Costo molto contenuto
- Non necessita di manutenzione
- Dimensioni e peso estremamente contenuti
- Semplicità di utilizzo, anche da parte di operatori non specializzati
- Procedura automatica di calibrazione
- Si collega via USB ad un normale PC
- Acquisisce contemporaneamente forma e colore (opzionale) per fornire un modello 3D a colori di massima fedeltà
- Specifici plug-in software a seconda del settore di applicazione
- Adattabile ad ogni esigenza del cliente

FORMATI DI OUTPUT:

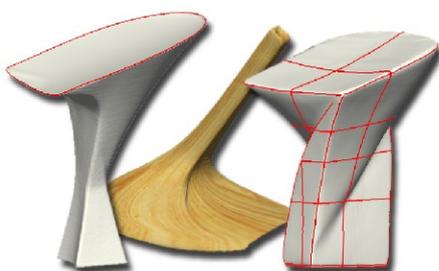
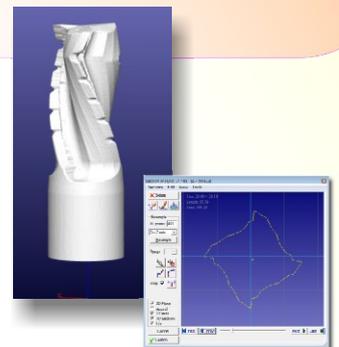
- Vettoriale (3D): DXF, STL, ASC, IGS, STEP
- 3D a colori (texture): 3DM, VRML, OBJ, PLY
- Animazione 3D: AVI, MPG, PDF-3D, WebGL

SETTORI DI APPLICAZIONE:

- Reverse engineering (CAD-CAM)
- Controllo di qualità (a campione)
- Meccanica (frese, ingranaggi, tondini, placche metalliche, ecc.)
- Packaging (piccoli flaconi, contenitori, blister, ecc.)
- Calzature (scansione di tacchi)
- Archeologia (scansione di statuette)
- Modellazione per computer grafica
- Modellazione di stampi tecnici
- Creazione di cataloghi web 3D

SPECIFICHE TECNICHE

Volume di scansione:	Cilindrico: max. 130 mm (Diametro) X 200 mm (Altezza)
Accuratezza:	0.03 mm
Passo di scansione:	Selezionabile per zone: da 0.1 mm fino a 10 mm
Peso max su piatto rotante:	5 Kg
Metodo di scansione:	Rotativo 360°, con doppio spot laser e camera a colori
Velocità di scansione:	Velocità rotazione piatto 5-12rpm, max 60 punti/sec
Potenza assorbita:	50 W operativo, alimentatore esterno 110-240v 19v 3A
Interfaccia PC:	USB vers. 2.0
Dimensioni esterne:	345 (Larghezza) X 260 (Profondità) X 347 (Altezza) mm
Peso:	10 Kg
Opzioni:	COLOR: scansione 3D a colori con texture in alta definizione



Funzionalità principali del software

- Scalatura, rotazione e allineamento automatico del modello 3D acquisito
- Misurazione interattiva di distanze, aree e volumi
- Sezionamento del modello acquisito
- Disegno di curve sulla superficie del modello 3D
- Controllo di qualità 3D
- Funzione di stampa personalizzata

Prodotto da:

SCANNY3D® s.r.l.
3D laser scanning systems

Sede operativa: Via Archetti - z. artigianale, n. 12 - 63831 Rapagnano (FM)
Sede legale: Via Colle da sole, 37 - 63814 Torre San Patrizio (FM)
Tel./Fax: 0734.510410 - email: info@scanny3d.com