

TRACER
versione MINI



SCANNY3D®

Sistemi di scansione laser 3D
3D laser scanning systems

Tracer Mini

Sistema di tracciamento automatico di contorni e controllo di qualità su profili 2D.

CARATTERISTICHE:

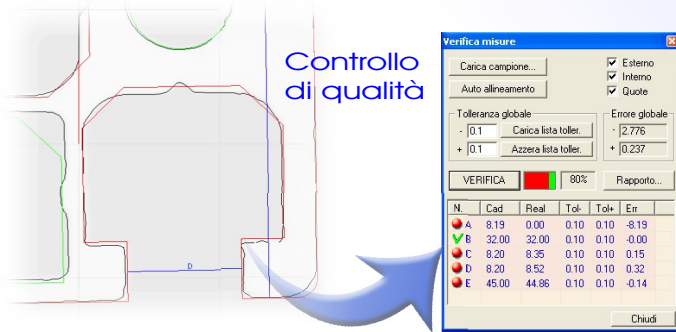
- Scansione rapida e automatica
- Non necessita di manutenzione e calibrazione
- Dimensioni e peso estremamente contenuti
- Semplicità di utilizzo, anche da parte di operatori non specializzati
- Può acquisire contemporaneamente i contorni di molti pezzi
- Si collega via USB ad un normale PC (non necessita di hardware specifico)
- Riconoscimento di contorni esterni ed interni
- PDM integrato per la gestione delle misure
- Funzioni per il controllo di qualità mediante il confronto tra il profilo ricavato e il profilo CAD di riferimento
- Correzione automatica della distorsione ottica
- Funzioni integrate di stampa della scheda tecnica sulle misure effettuate
- Si interfaccia con tutti i più comuni sistemi CAD-CAM

APPLICAZIONI:

- Digitalizzazione automatica dei contorni di pezzi di qualsiasi materiale e forma
- Digitalizzazione di profili (anche in controluce)
- Misurazioni di aree, perimetri, distanze, raggi, ecc.
- Controllo di qualità a campione
- Vettorizzazione automatica 2D di pezzi rigidi

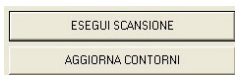
FORMATI DI OUTPUT:

- Vettoriale (2D): DXF, IGS, ASCII
- Raster (2D): BMP, JPEG



SPECIFICHE TECNICHE

Area di scansione:	200 mm (Largh.) X 150 mm (Prof.)
Accuratezza:	< 0.02 mm
Numero max di pezzi:	Illimitato
Metodo di scansione:	Basato su camera digitale ad altissima definizione
Velocità di scansione:	< 3 sec. (Sull'intera area)
Potenza assorbita:	10 W max (con illuminatore acceso); Alimentatore 19v 2A
Interfaccia PC:	USB vers. 2.0
Dimensioni esterne:	400 (Largh.) X 280 (Prof.) X 530 (Alt.) mm
Peso:	10 Kg



Per maggiori informazioni visita il sito internet:
<http://www.scanny3d.com>

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

WWW.SCANNY3D.COM