

Steel^{2.0}

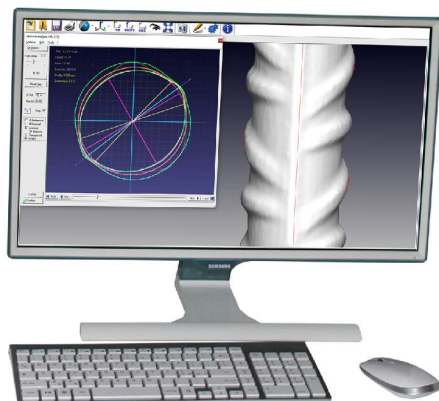
Scanner 3D rotativo dedicato alla **MECCANICA DI PRECISIONE**

SCANNY3D[®]

Sistemi di scansione laser 3D
3D laser scanning systems



Dispositivo brevettato (100% "Made in Italy") che effettua una scansione a 360° senza contatto, ad elevata velocità e con un'accuratezza centesimale fino a 50mm di diametro, in modo completamente AUTOMATICO



SPECIFICHE TECNICHE

Modello	AD250/S
Volume scansione	80 (Diametro) X 500 (Altezza) mm
Accuratezza misura	< 10 micron fino a ø 50mm
Metodo scansione	Rotativo con doppio spot laser
Velocità di scansione	4-6 sec. per sezione
Peso max su piatto	10 Kg
Dimensioni esterne	400 (L) x 280 (P) x 706 (A) mm
Interfaccia PC	USB 3.0
Compatibilità	PC Windows
Peso totale	15 Kg
Potenza assorbita	25W (operativo) - 2W in stand-by
Alimentazione	Adattatore 110-240V - 19V 3A
Controllo temperatura	N. 3 sensori di temperatura interni
Accessori inclusi	Alimentatore, Cavi, Mandrino
Accessori opzionali	Calibratore di precisione

LE APPLICAZIONI IN MECCANICA:

- **UTENSILI:** ideale per il controllo di qualità su utensili (frese, punte, ecc.); permette la valutazione dell'usura, il controllo dimensionale 3D, ed il confronto con un modello di riferimento.
- **TONDINI DI ACCIAIO:** soluzione *innovativa* per il calcolo dell'Indice di aderenza e per il controllo geometrico su Tondini di acciaio grazie all'integrazione con uno specifico plug-in software (*Steel-test*).
- **MINUTERIE MECCANICHE:** Controllo di qualità su piccole minuterie meccaniche (placchette di utensili, ingranaggi, bulloneria, ecc.). Le numerose funzioni contenute nel software consentono di allineare automaticamente il modello 3D, vettorizzare eventuali linee o rilievi presenti sulla superficie, riconoscere eventuali spigoli ed altro ancora.

Prodotto da:

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

Sede operativa: Via Archetti - z. artigianale, n. 15 - 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

