

# Steel<sup>2.0</sup>

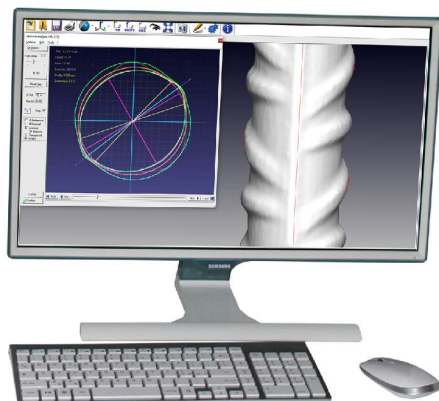
## Scanner 3D rotatif dédié à la **MÉCANIQUE DE PRÉCISION**

# SCANNY3D<sup>®</sup>

Sistemi di scansione laser 3D  
3D laser scanning systems



Dispositif breveté (100 % « Made in Italy ») qui effectue un balayage à 360° sans contact, à grande vitesse et avec une précision au centième de millimètre jusqu'à 50 mm de diamètre, de manière entièrement AUTOMATIQUE



### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

|                             |                                        |
|-----------------------------|----------------------------------------|
| Modèle                      | AD250/S                                |
| Volume de numérisation      | 80 (Diamètre) X 500 (Hauteur) mm       |
| Précision de la mesure      | < 10 microns jusqu'à ø 50 mm           |
| Méthode de numérisation     | Rotatif avec double point laser        |
| Vitesse de numérisation     | 4 à 6 secondes par section             |
| Poids maximal sur la plaque | 10 Kg                                  |
| Dimensions extérieures      | 400 (L) x 280 (P) x 706 (A) mm         |
| Interface PC                | USB 3.0                                |
| Compatibilité               | PC Windows                             |
| Poids total                 | 15 Kg                                  |
| Puissance absorbée          | 25W (en fonctionnement) - 2W en veille |
| Alimentation électrique     | Adaptateur 110-240V - 19V 3A           |
| Contrôle de la température  | 3 capteurs de température internes     |
| Accessoires fournis         | Alimentation, câbles, mandrin          |
| Accessoires en option       | Calibrateur de précision               |

### LES APPLICATIONS EN MÉCANIQUE:

- OUTILS : idéal pour le contrôle qualité des outils (fraises, forets, etc.) ; il permet d'évaluer l'usure, d'effectuer le contrôle dimensionnel 3D et de comparer le modèle avec un modèle de référence.

- BARRES D'ACIER : solution innovante pour le calcul de l'Indice d'adhérence et pour le contrôle géométrique des Barres d'acier grâce à l'intégration d'un plug-in logiciel spécifique (Steel-Test).

- PETITES PIÈCES MÉCANIQUES : Contrôle qualité de petites pièces mécaniques (plaquettes d'outils, engrenages, boulonnerie, etc.). Les nombreuses fonctions intégrées au logiciel permettent d'aligner automatiquement le modèle 3D, de vectoriser les éventuelles lignes ou reliefs présents sur la surface, de reconnaître les éventuelles arêtes et bien plus encore.

Produit par :

**SCANNY3D<sup>®</sup>** s.r.l.  
3D laser scanning systems

Head office: Via Archetti - z. artigianale, n. 15 - 63831 Rapagnano (FM) - Italy  
Legal address: Via Colle da sole, 37 - 63814 Torre San Patrizio (FM) - Italy  
Phone/Fax: 0734.510410 - email: info@scanny3d.com

**WWW.SCANNY3D.COM**

