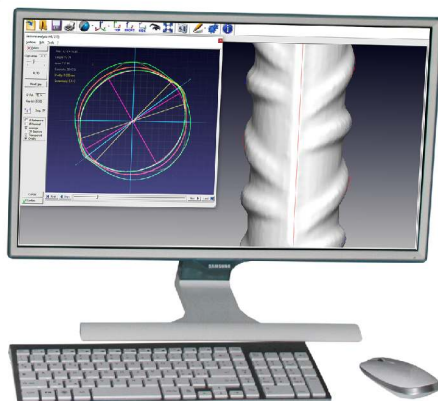


Steel^{2.0}

Scanner 3D rotativo dedicado a la MECÁNICA DE PRECISIÓN

SCANNY3D[®]

Sistemi di scansione laser 3D
3D laser scanning systems



Dispositivo patentado (100% «Made in Italy») que realiza un escaneado de 360° sin contacto, a alta velocidad y con una precisión centesimal hasta 50 mm de diámetro, de forma completamente AUTOMÁTICA

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

Model	AD250/S
Volumen de escaneo	80 (Diámetro) X 500 (Altura) mm
Precisión de la medición	< 10 micras hasta $\varnothing$ 50 mm
Método de escaneo	Rotatorio con doble punto láser
Velocidad de escaneo	4-6 sec. por sección
Peso máximo en el plato	10 Kg
Dimensiones externas	400 (L) x 280 (P) x 706 (A) mm
Interfaz de PC	USB 3.0
Compatibilidad	PC Windows
Peso total	15 Kg
Potencia absorbida	25W (operante) - 2W en espera
Fuente de alimentación	Adaptador 110-240V - 19V 3A
Control de temperatura	N.º 3 sensores de temperatura internos
Accesorios incluidos	Fuente de alimentación, cables, mandril
Accesorios opcionales	Calibrador de precisión

LAS APLICACIONES EN MECÁNICA:

- HERRAMIENTAS: ideal para el control de calidad de herramientas (fresas, brocas, etc.); permite evaluar el desgaste, realizar el control dimensional 3D y comparar el resultado con un modelo de referencia.

- BARRAS DE ACERO: solución innovadora para el cálculo del Índice de adherencia y para el control geométrico de Barras de acero gracias a la integración de un plug-in de software específico (Steel-test).

- PEQUEÑAS PIEZAS MECÁNICAS: Control de calidad de pequeñas piezas mecánicas (plaquitas de herramientas, engranajes, tornillería, etc.). Las numerosas funciones integradas en el software permiten alinear automáticamente el modelo 3D, vectorizar las posibles líneas o relieves presentes en la superficie, reconocer posibles aristas y mucho más.

Producido por:

SCANNY3D[®] 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

