

#HandsOnMetrology



TCM

Escáneres 3D





Pequeño y fácil de usar



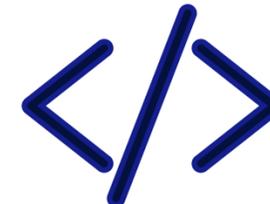
Para Ingeniería
Inversa



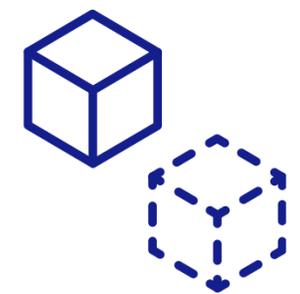
Metrología



Análisis Geométrico
GD&T



Ensamblajes Digitales



Crea un Gemelo Digital

ZEISS

gom

Portátil

Presición y detalle

GOM SCAN 1

Datos 3D de forma fácil y rápida

Especialista en proporcionar una **resolución detallada** en poco tiempo, para piezas pequeñas y medianas.

Características

Versiones	100	200	400
Puntos por escaneo	6 millones	6 millones	6 millones
Área de medición [mm ²]	100 × 65 mm ²	200 × 125 mm ²	400 × 250 mm ²
Distancia entre puntos	0.037 mm	0.060 mm	0.129 mm
Precisión	0.01 mm	0.02 mm	0.03 mm

T-SCAN hawk 2

Escáner portátil

Características



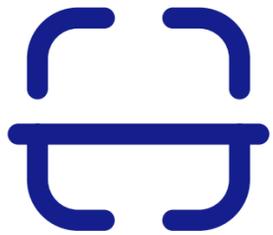
Capacidad para escanear objetos de múltiples metros.

Potente entre superficie oscuras y reflejantes.

Precisión: 0,020 mm + 0,015 mm/m

Software: ZEISS Quality Suite/ZEISS Inspect.

Uso



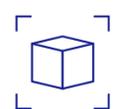
Mantenimiento
Ingeniería Inversa
Control de calidad
Diseño





ATOS Q

Diseñado para uso industrial



Captura varias piezas de forma simultánea.



Mide superficies reflectantes y objetos con abolladuras.



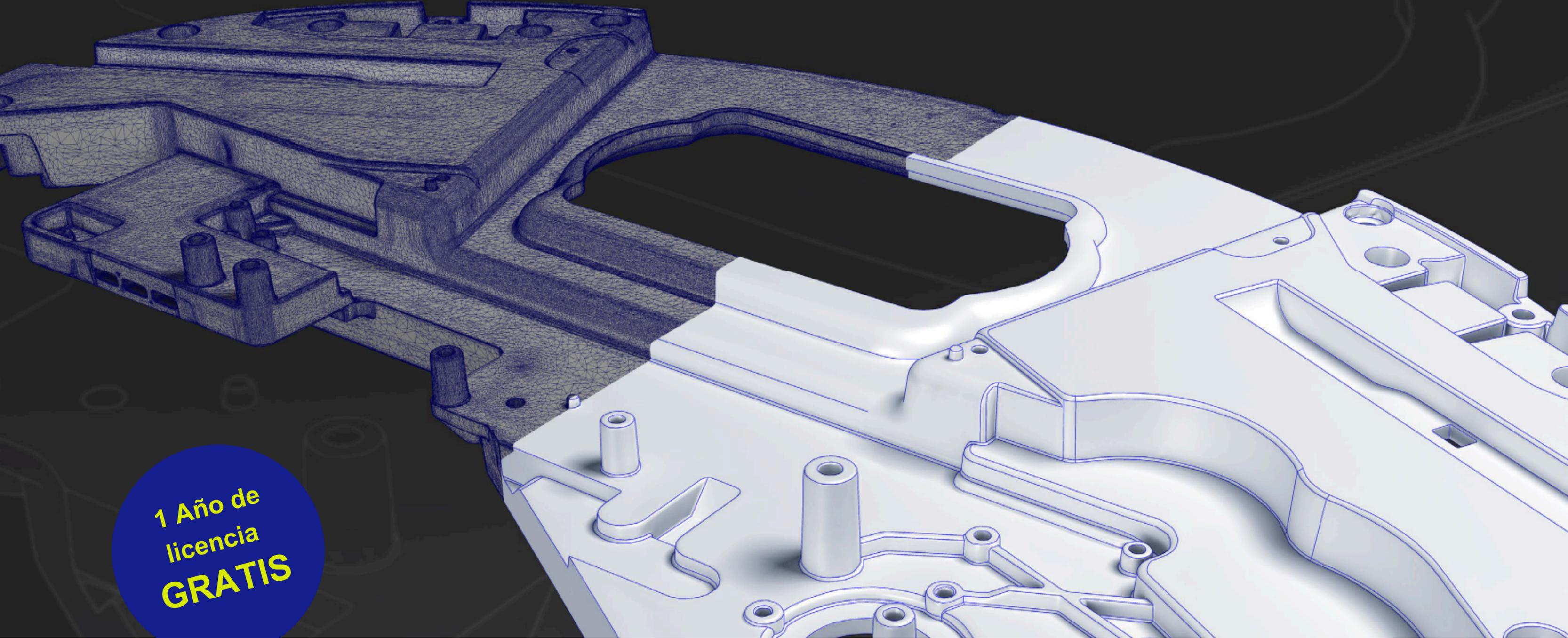
Resultados de medición totalmente trazables.



Funcionamiento manual y semiautomático.

Características

Puntos por escaneo:	12 millones
Área de medición [mm ²]:	100 × 70 – 500 × 370
Precisión	0.007 mm a 0.026 mm



1 Año de
licencia
GRATIS

SOFTWARE

ZEISS REVERSE ENGINEERING

Crea modelos CAD de manera simple y rápida

A partir de mallas poligonales y nubes de puntos para cualquier forma imaginable.

Beneficios:

- ✓ Alta precisión
- ✓ Gran conjunto de funcionalidades
- ✓ Poderoso software de reconstrucción
- ✓ ZEISS TOOL CORRECTION



Atos Q



T-SCAN hawk 2



GOM Scan 1



Software



ZEISS
REVERSE ENGINEERING

¡Obtén un año gratis!
Acceso gratuito a e-Learnings



Contáctanos y
¡Comienza a escanear!

 (33)8995- 0826

 contacto@tcm.com.mx

 Mirlo # 1125
Col. Morelos C.P. 44910
Guadalajara, Jalisco, México.

Síguenos



Conoce más de nosotros

tcm.com.mx

