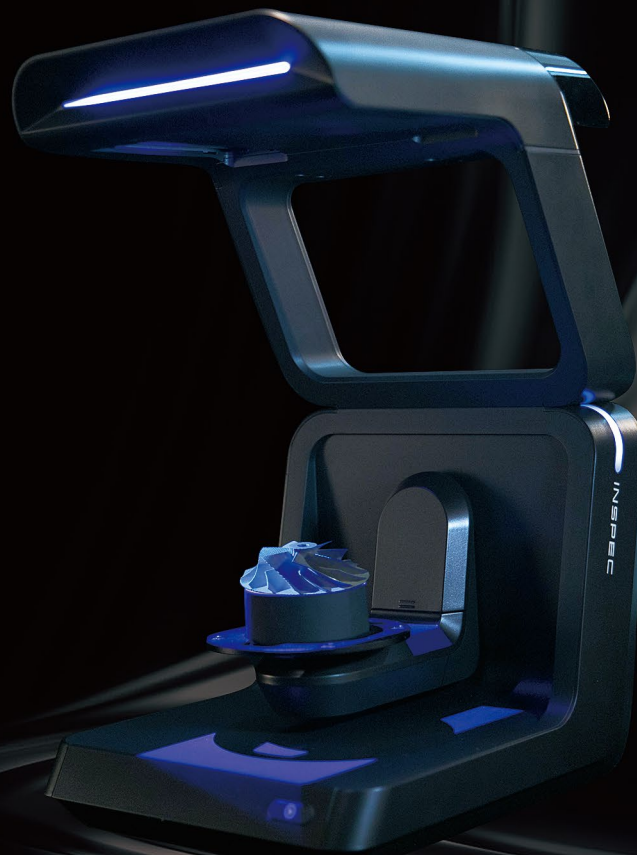
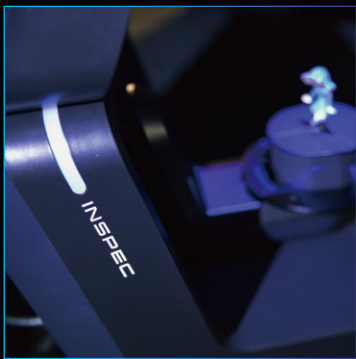


AutoScan Inspec

Escáner automático de inspección 3D de sobremesa



Precisión de grado metrológico

AutoScan Inspec es un escáner de inspección 3D de sobremesa totalmente automático que integra de forma innovadora el escaneado 3D de alta precisión y la inspección 3D. Con una interfaz de usuario intuitiva, un funcionamiento sencillo y un algoritmo de escaneo de IA inteligente, AutoScan Inspec ofrece una experiencia de escaneo totalmente automática con una precisión de grado metrológico. Diseñado para escanear piezas pequeñas y complejas, el AutoScan Inspec puede aplicarse en inspección y control de calidad, ingeniería inversa, diseño de producto, etc.

Características



Precisión de detalle

Proporciona un escaneo en 3D de gran precisión para objetos pequeños y complejos mediante una cámara dual de 5 megapíxeles.



Escaneo automático

Como escáner 3D de sobremesa totalmente automatizado de un solo clic, AutoScan Inspec cuenta con **3 ejes** para el escaneado multiángulo, lo que permite a los usuarios obtener escaneos 3D de forma fácil y rápida.



Precisión de grado metrológico

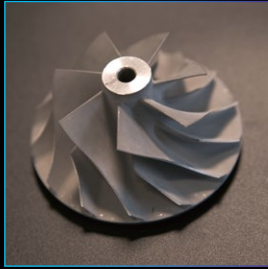
La avanzada tecnología de escaneado 3D con luz azul ofrece a los usuarios una precisión de escaneado de **10µm** para garantizar el alto nivel de precisión que requiere la inspección de calidad.



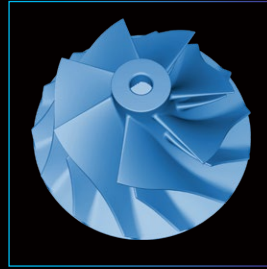
Potente Software

El software UltraScan está especialmente creado por SHINING 3D para aplicaciones industriales, con una interfaz fácil de usar y un funcionamiento sencillo, que permite al usuario exportar fácilmente datos 3D a sistemas CAD/CAM como Geomagic Control X, Design X, Zbrush, Polyworks, etc.

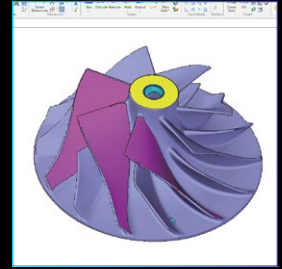
Proceso



Escaneo 3D



Crear archivo STL



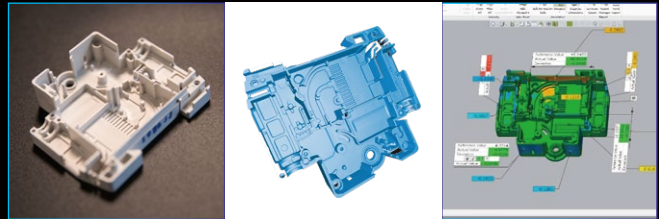
Exportar a cualquier software de modelado e inspección en 3D

Campos de aplicación

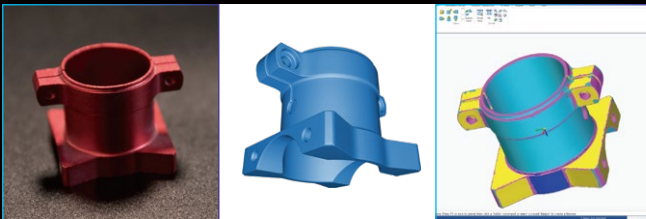
- Medición sin contacto



- Inspección y control de calidad



- Ingeniería inversa

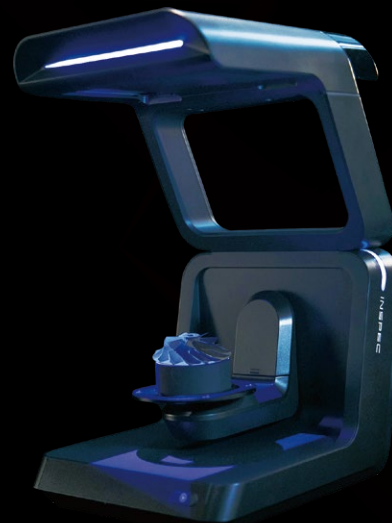


- Diseño de producto



Especificaciones técnicas

Modelo	AutoScan Inspec
Área de escaneo	100*100*75 mm
Principio de escaneo 3D	Escaneo 3D con luz estructurada
Precisión	≤10μm
Ejes de rotación	3 Ejes
Resolución de la cámara	2×5.0 MP
Peso	7.5kg
Temperatura de trabajo	10°C ~ 30°C
Potencia	DC24V
Formato de salida	STL
O/S	Windows 10, 64 bits
Fuente de iluminación	Luz azul



Nota: SHINING 3D se reserva el derecho de explicar y modificar los parámetros e imágenes descritas en este manual.



APAC Headquarters

SHINING 3D Tech. Co., Ltd.
Hangzhou, China
P: +86-571-82999050
Email: sales@shining3d.com
No. 1398, Xiangbin Road, Wenyan, Xiaoshan,
Hangzhou, Zhejiang, China,
311258

EMEA Region

SHINING 3D Technology GmbH
Stuttgart, Germany
P: +49-711-28444089
Email: sales@shining3d.com
Breitwiesenstraße 28, 70565
Stuttgart, Germany

Americas Region

SHINING 3D Technology Inc.
San Francisco, United States
P: +1415-259-4787
Email: sales@shining3d.com
1740 César Chávez St. Unit D. San Francisco,
CA 94124



www.shining3d.com