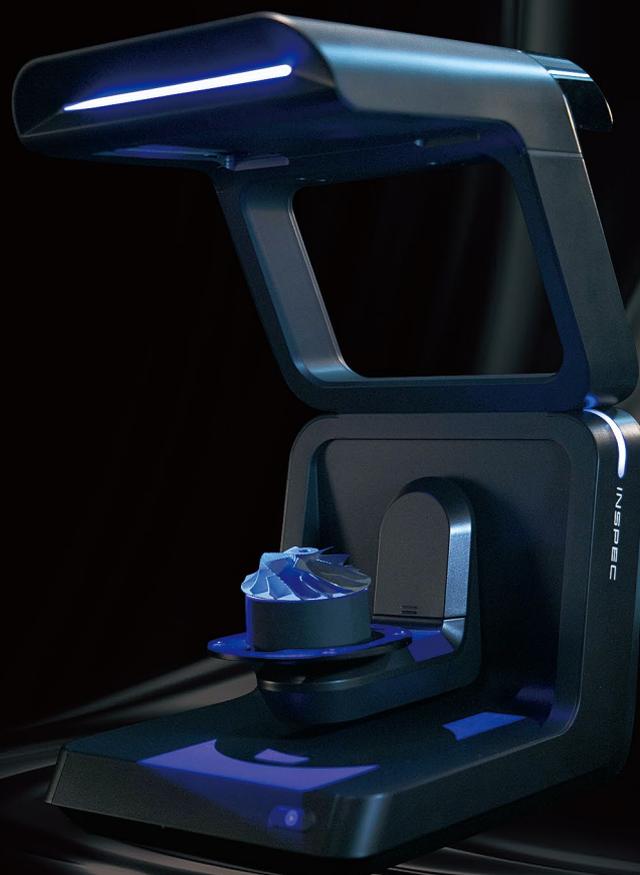


# AutoScan Inspec

Автоматический настольный 3D сканер для инспекции



# Высокая точность метрологического класса

AutoScan Inspес - это полностью автоматический настольный 3D-сканер для инспекции, который инновационно объединяет высокоточное 3D сканирование и 3D инспекцию. Благодаря интуитивно понятному пользовательскому интерфейсу, простому управлению и интеллектуальному алгоритму сканирования AI, AutoScan Inspес обеспечивает полностью автоматическое сканирование с точностью на метрологическом уровне и высокой степенью детализации. Разработанный для сканирования мелких и сложных деталей, AutoScan Inspес может применяться при инспекции и контроля качества, в обратном проектировании, дизайне продукции и т. д.

## Характеристики



### Тонкая детализация

Обеспечивает точное детальное 3D-сканирование небольших и сложных объектов с помощью двойной камеры с разрешением 5 мегапикселей.



### Автоматическое сканирование

Полностью автоматизированный настольный 3D сканер для сканирования в 1 клик, AutoScan Inspес имеет 3 оси для многоугольного сканирования, позволяя пользователям получать 3D сканы легко и быстро.



### Точность метрологического класса

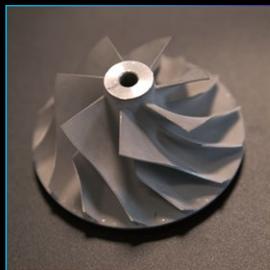
Передовая технология 3D-сканирования в синем свете обеспечивает точность сканирования в пределах 10 мкм, что гарантирует высокий уровень точности, необходимый для контроля качества.



### Мощное программное обеспечение

Программное обеспечение Ultrascan специально создано компанией SHINING 3D для промышленного применения, отличается удобным интерфейсом и простотой управления, что позволяет пользователю без труда экспортировать 3D данные в CAD/CAM системы, такие как Geomagic Control X, Design X, Zbrush, Polyworks и др.

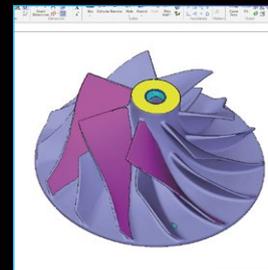
# Рабочий процесс



3D сканирование



Создать STL файл



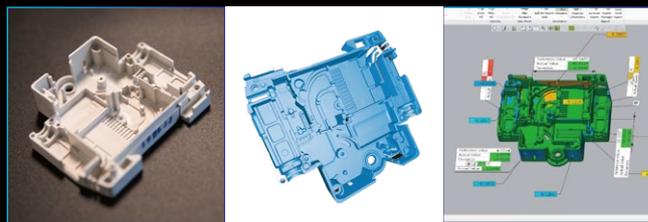
Экспорт в любую программу для 3D моделирования и инспекции

# Области применений

- Бесконтактное измерение



- Инспекция и контроль качества



- Обратное проектирование

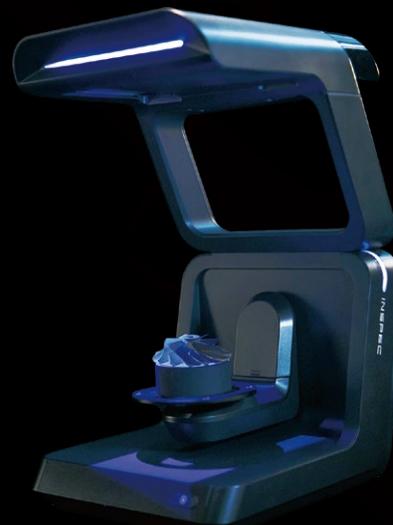


- Дизайн продукции



# Технические характеристики

<b>Модель</b>	<b>AutoScan Inspec</b>
Диапазон измерений	100*100*75 мм
Принцип 3D сканирования	Сканирование структурированным светом
Точность	≤10 μm
Ось	3 оси
Разрешение камеры	2*5.0 мп
Вес	7.5 кг
Рабочая температура	10°C ~ 30°C
Питание	DC24V
Формат вывода	STL
О/С	Win10, 64 бит
Источник света	Синий свет



**Внимание:** Shining 3D оставляет за собой право вносить любые изменения в спецификации и изображения.



**SHINING3D®**

## Штаб-квартира и APAC

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

## ЕМЕА регион

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

## Американский регион

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](http://www.shining3d.com)