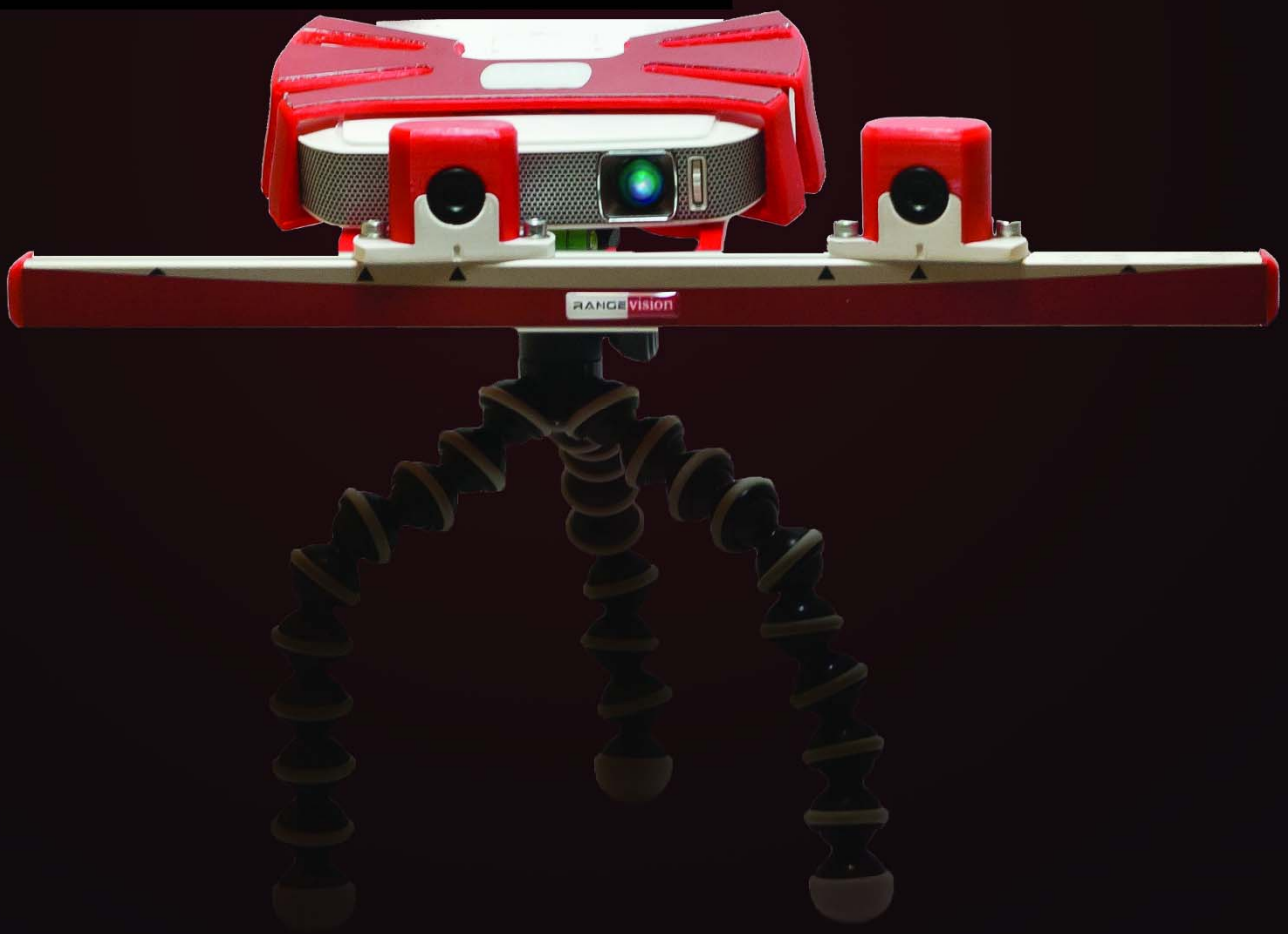
3D NeWorld

RANGEvision



INGENIERÍA INVERSA **DISEÑO** **JOYERÍA**

RangeVision Smart

El Scanner 3D Smart de Rangevision es un producto destinado al uso personal y que está optimizado para la digitalización de objetos de diferentes tamaños: desde 4cm a 1 metro. Dado el uso del principio de la luz estructurada, Smart provee digitalizaciones altamente precisas y detalladas.

Siendo un Scanner 3D de bajo costo, el mismo viene totalmente equipado, con un muy fácil uso además de brindar una versatilidad para digitalizar objetos de diferentes tamaños. Además, el Scanner puede ser utilizado sin estar conectado a la energía eléctrica por aproximadamente 1 hora, lo cual, hace al proceso de digitalización aún más móvil.

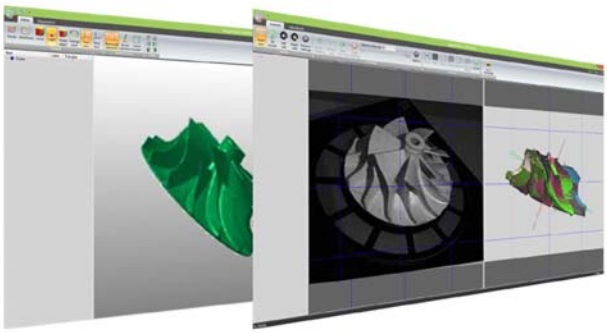
Es compacto, fácil de calibrar y genera digitalizaciones precisas y detalladas.

Smart posee 2 cámaras industriales, que le permiten digitalizar con marcadores para luego alinear las tomas automáticamente. De esta manera el proceso de digitalización es simplificado significativamente.

Software fácil de usar

Nuesdtro software User-friendly siempre se encuentra incluido en el precio del producto. En constant mejora, vamos brindando nuevas actualizaciones.

Crea modelos 3D utilizando funcionalidades tales cómo:



- Alineaciones automáticas para las digitalizaciones
- Relleno de agujeros
- Soporte de Textura

Velocidad de digitalización: ~ 7 sec

Formatos de Salida: Permite utilizer todos los softwares populares de modelado 3D para un procesamiento posterior: 3DsMax, Maya, Zbrush y otros. Los formatos possible de salida son:OBJ, PLY, STL, WRL, ASCII.

Contenido del paquete:

- Scanner 3D
- 2 Platos de Calibración
- Tripode
- Maleta para transportar
- Software

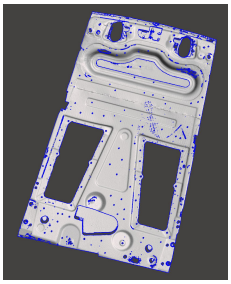
Disponible en 3 colores:

Especificaciones Técnicas

Zonas para Digitalizar	1	2	3
Dimensiones	500x375x375	300x225x225	150x112x112
Resolución (mm)	0,4	0,24	0,12
Precisión (mm)	0,2	0,1	0,1

Descarga de digitalizaciones ejemplo

Auto BMW



Chapa Automotriz

Dentadura

Video Promocional