

Los escáneres 3d profesionales probados y confiables a un precio accesible

HandySCAN 3D

Serie SILVER



La serie SILVER es parte de la línea HandySCAN 3D™, el estándar del sector en escáneres 3D portátiles de grado de metrología. Esta tecnología patentada probada y confiable captura mediciones 3D exactas y repetibles de cualquier superficie compleja en cualquier ubicación.

La serie HandySCAN 3D | SILVER está optimizada para satisfacer las necesidades de los innovadores de tecnología y los profesionales de la ingeniería que buscan una forma poderosa, accesible y confiable de mejorar el desarrollo de productos, acortar el tiempo de comercialización y reducir los costos de desarrollo.



Solución probada y fiable
Más de 5000 usuarios en todo el mundo

Mejor opción calidad-precio

Reparaciones y servicio al cliente en todo el mundo

Software potente e intuitivo para una experiencia de usuario óptima

VXelements es una potente plataforma de software 3D integrada que funciona en completa sinergia con toda la flota de dispositivos de medición 3D de Creaform. Con VXelements, tanto la adquisición de datos 3D como el postratamiento y el análisis tienen lugar en la misma interfaz intuitiva para garantizar una experiencia de usuario óptima, una interacción perfecta con el dispositivo y el menor tiempo posible para obtener una malla, un modelo 3D o un informe de inspección.

Todos los equipos de medición de Creaform incluyen módulos de adquisición, que proporcionan visualización en tiempo real y producen una mejor calidad de datos de mediciones 3D, haciendo que los resultados sean independientes del usuario y maximizando el rendimiento del dispositivo. Los módulos de aplicación están disponibles como complementos para procesar y optimizar los datos de digitalización 3D para diversas aplicaciones, incluyendo la creación de gemelos digitales, el desarrollo de productos, la ingeniería inversa, la inspección y el seguimiento.







Malla en tiempo real

Recorte de objetos

Resolución inteligente

Especificaciones técnicas

	HandySCAN SILVER™	HandySCAN SILVER™ Elite
EXACTITUD ⁽¹⁾	Hasta 0,040 mm	Hasta 0,030 mm
EXACTITUD VOLUMÉTRICA ⁽²⁾ (en función del tamaño de la pieza)	0,020 mm + 0,100 mm/m	0,020 mm + 0,060 mm/m
CAPACIDADES DE MEDICIÓN (a una distancia de trabajo de 0,3 m)	 Pasador	1,00 mm
	 Orificio	1,50 mm
	 Desnivel	0,030 mm
	 Pared	0,75 mm
FUENTE DE LUZ ⁽³⁾	14 líneas láser azules	14 líneas láser azules (+ 1 línea extra)
ÁREA DE ESCANEADO	310 x 350 mm	
RANGO DE TAMAÑO DE LAS PIEZAS (recomendado)	0,05-4 m	
PESO	0,94 kg	

(1) Valor común para la medición de diámetro en un artefacto esférico calibrado.

(2) Valor de medición de la distancia de esferas en un artefacto de longitud calibrada. Los resultados se obtienen mediante la fotogrametría integrada con optimización de exactitud volumétrica.

(3) Clase de láser: 2M (seguro para los ojos).



Para disfrutar de una experiencia inigualable, conéctese con nosotros en la oficina más cercana situada en Canadá.

creaform3d.com

CREAFORM / AMETEK®



Distribuidor autorizado

HandySCAN 3D, HandySCAN 3D|SILVER Series, HandySCAN SILVER, HandySCAN SILVER|Elite, VXelements y sus logos respectivos son marcas comerciales de Creaform Inc. © Creaform Inc. 2024. Todos los derechos reservados. V1