

Escáneres 3D de grado profesional probados y confiables

HandySCAN 3D

Serie PRO



La serie PRO 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 precisas y repetibles de cualquier superficie compleja en cualquier lugar.

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

El HandySCAN 3D|Serie PRO™ incluye el módulo de software Escaneado a CAD Pro, ofreciendo una solución completa de escáner 3D y software diseñada para brindar mayor rendimiento y confiabilidad en cualquier proyecto de ingeniería inversa.



**Solución probada
y confiable**

Más de
10 000 usuarios
en todo el mundo

**Mejor relación
calidad-precio**

Solución completa
que combina escáner
3D y software

**Reparaciones
y soporte al cliente
a nivel mundial**

Software Escaneado a CAD Pro de clase mundial incluido con el HandySCAN 3D | Serie PRO

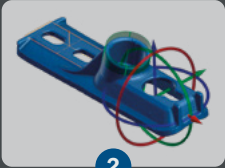
El HandySCAN 3D | Serie PRO, junto con Escaneado a CAD Pro, ofrece el kit de herramientas de ingeniería inversa más intuitivo y la ruta más rápida del escaneado a CAD. Parte de Creaform Metrology Suite™, Escaneado a CAD Pro es un módulo de software avanzado creado para diseñadores e ingenieros que desean realizar bocetos y modelar directamente sobre datos de escaneado, soportando operaciones desde la extracción de secciones transversales hasta la creación de características sólidas y modelos CAD paramétricos completos.

Con amplia compatibilidad en todas las principales plataformas CAD y transferencia paramétrica a SOLIDWORKS, los usuarios se benefician de la integración perfecta que mejora significativamente la eficiencia y capacidad del flujo de trabajo de escaneado a CAD.

Juntos, la Serie PRO y Escaneado a CAD Pro ofrecen un flujo de trabajo optimizado de ingeniería inversa que transforma fácilmente datos de escaneado en modelos CAD editables.



1 Editar malla



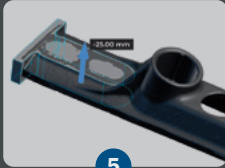
2 Alinear



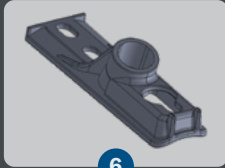
3 Extraer entidades



4 Sketching en 2D



5 Modeling en 3D



6 Exportar modelo CAD

Especificaciones técnicas

HandySCAN PRO™		
EXACTITUD ⁽¹⁾	Hasta 0,030 mm	
EXACTITUD VOLUMÉTRICA ⁽²⁾ (en función del tamaño de la pieza)	0,020 mm + 0,060 mm/m	
CAPACIDADES DE MEDICIÓN (a una distancia de trabajo de 0,35 m)	 Pasador	1,00 mm
	 Orificio	1,50 mm
	 Desnivel	0,030 mm
	 Pared	0,75 mm
FUENTE DE LUZ ⁽³⁾	23 líneas láser azules	
CONTROLES DEL ESCÁNER	Pantalla táctil	
RANGO DE TAMAÑO DE PIEZAS (recomendado)	0,05-4 m	
PESO	920 g	
SOFTWARE DE INGENIERÍA INVERSA	Escaneado a CAD Pro (incluido)	

(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 utilizando 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 España.

creaform3d.com



Distribuidor autorizado