

GO!D SCAN 3

Go!SCAN 3D: LA EXPERIENCIA DE DIGITALIZACIÓN EN 3D DE MANO MÁS RÁPIDA Y SENCILLA





Go!SCAN 3D™ le ofrece nuestra experiencia de digitalización en 3D de mano más **sencilla**, que proporciona mediciones realmente rápidas y confiables.

¿Necesita una digitalización en 3D simplificada, **rápida**, asequible y en la que pueda **confiar**? Go!SCAN 3D es la solución que necesita. Mediante un proceso de gran eficacia, cualquier usuario (sin necesidad de experiencia ni conocimientos previos) puede utilizar el sistema, que proporciona una guía visual durante la digitalización. Su innovadora tecnología permite **saltarse los pasos de preparación** y configuraciones específicas, proporciona **una amplia área de digitalización** y una muy alta velocidad de medición, y no exige un procesamiento posterior manual de los datos.

El escáner Go!SCAN 3D incorpora la tecnología *TRUaccuracy™*, que **garantiza la precisión**, independientemente del entorno de trabajo o de la configuración de la pieza. El modelo Go!SCAN 3D, el miembro más reciente de nuestra gama de escáneres 3D portátiles, sigue la tradición de confiabilidad y versatilidad que nos caracteriza.

Sencillo. Rápido. Seguro. Introducción del escáner Go!SCAN 3D.

APLICACIONES

Ingeniería inversa / Diseño, estilo y análisis

- Diseño industrial
- Dibujos técnicos
- Escaneado en 3D a formato CAD
- Digitalización de modelos de arcilla
- Iteración de prototipos
- Modelos y maquetas digitales
- Diseño de troqueles y moldes
- Digitalización de modelos hechos a mano
- Diseño de piezas personalizadas
- Diseño de embalajes
- Diseño de piezas de repuesto
- Creación de prototipos y fabricación rápidas
- Producción a pequeña escala
- Análisis de la competencia

Control de calidad e inspección

- Inspección libre de contacto
- Inspección de procesos “pieza a CAD”
- Inspección de primeros artículos
- Inspección de colado



SOLUCIÓN Go!SCAN 3D

TRUsimplicity™:

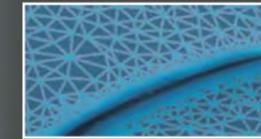
FACILIDAD DE USO,
INDEPENDIEMENTE DEL
NIVEL DE EXPERIENCIA;
PUESTA EN MARCHA Y
FUNCIONAMIENTO EN APENAS
UNOS MINUTOS.

USO INMEDIATO: NO NECESITA UNA COMPLEJA
CONFIGURACIÓN PARA PREPARAR LAS PIEZAS. LISTO PARA
USAR.

**DISPOSITIVO DE POSICIONAMIENTO
AUTOMÁTICO:** SIN CMM, BRAZO DE MEDICIÓN, ETC.

RÁPIDO: OBTENGA RESULTADOS HASTA **10 VECES
MÁS RÁPIDO** QUE CON UN ESCÁNER 3D ESTÁNDAR.

**INFORMACIÓN DIRECTA
SOBRE EL MATERIAL.**



**VEA LOS RESULTADOS EN
TIEMPO REAL.**



FLEXIBLE: ESCANEE CON O SIN
OBJETIVOS DE POSICIONAMIENTO,
SEGÚN LA GEOMETRÍA DE LA PIEZA.

VERSÁTIL: ESCANEE UNA
AMPLIA VARIEDAD
DE PIEZAS DE DIFERENTES
TAMAÑOS, MATERIALES Y COLORES.

TRUaccuracy™: PROPORCIONA UNA
PRECISIÓN DE **HASTA 0,1 mm**, ASÍ QUE
PUEDE CONFIAR EN LOS RESULTADOS DE
LA DIGITALIZACIÓN.

**ELABORACIÓN DE REFERENCIAS
DINÁMICAS:** RESULTA POSIBLE
**MOVER EL OBJETO DURANTE LA
DIGITALIZACIÓN.**

TRUportability™: DISEÑO DE MANO
LIGERO Y ERGONÓMICO CON UN PESO DE
SOLO 2,4 LIBRAS.

DIGITALIZACIÓN AL MOMENTO:
CABE EN UN ESTUCHE PARA QUE PUEDA
USARLO **INTERNAMENTE O IN SITU.**





VXelements™

Los **escáneres Go!SCAN 3D** vienen con VXelements, un **software integral de adquisición de datos en 3D** que permite el funcionamiento de todas nuestras tecnologías de medición y digitalización 3D. Aúna todos los elementos y las herramientas esenciales en un entorno de trabajo uniforme, intuitivo y fácil de usar.

Módulo de software VXscan

VXscan se utiliza exclusivamente para adquirir y optimizar datos digitalizados en 3D. Ofrece un alto rendimiento para esta tarea específica y, gracias a su facilidad de uso, se adapta a todos los usuarios, independientemente de su nivel de experiencia.

ACCESORIOS

Incluidos

- Estuche
- Plato de calibración
- Fuente de alimentación
- Cable USB personalizado
- Objetivos de posicionamiento (2 x 500)
- Un año de garantía de reposición de piezas y mano de obra

Opcionales

- PC portátil certificado
- Paquete de campo (para digitalizaciones en exteriores, in situ)



SERVICIO DE ATENCIÓN AL CLIENTE DE CREAFORM



Con la compra de un escáner Go!SCAN 3D, Creaform le ofrece el programa CreaCare de servicio de atención al cliente. Ponemos a su disposición un servicio de asistencia técnica en varios idiomas en todo el mundo, a cargo de un equipo dedicado de profesionales expertos y proactivos.

Para Creaform es importante ayudar a sus clientes a simplificar su trabajo, incrementar la eficacia y obtener el máximo provecho de su dispositivo Go!SCAN 3D. Por ello, todas las tecnologías Creaform incluyen de forma gratuita el plan de mantenimiento CreaCare y una calibración anual durante el primer año. Además, para mantenerse a la vanguardia tecnológica, puede elegir obtener acceso directo de descarga de cada nueva actualización de VXelements (y el módulo VXscan). Si lo desea, puede solicitar que un metrologo o ingeniero de aplicaciones calificado visite sus instalaciones para ayudarle a poner en marcha su escáner 3D, y que enseñe a utilizarlo en sus aplicaciones específicas.

Por último, aunque no menos importante, los agentes del servicio de atención al cliente de Creaform realizan un seguimiento de cada cliente para asegurarse de que se encuentran satisfechos con su Go!SCAN 3D y que saben con quién ponerse en contacto exactamente si surge algún problema. Garantizamos un servicio rápido y confiable si surge cualquier problema.

PRODUCTOS RELACIONADOS CON Go!SCAN 3D

SOFTWARE COMPATIBLE

Junto con el siguiente software CAD/de procesamiento posterior, los escáneres Go!SCAN 3D ofrecen un rendimiento excelente:

- Geomagic (Studio y Qualify)
- **Rapidform (XOS, XOR y XOY)**
- InnovMetric Software (PolyWorks)
- Dassault (CATIA V5 y Solidworks)
- PTC (Pro/ENGINEER)
- Siemens (NX y Solid Edge)
- Autodesk (Inventor, Alias, 3ds Max, Maya y Softimage)

Otras plataformas de software: póngase en contacto con nuestros expertos en info@creaform3d.com



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	GO! SCAN 3D
PESO	1,1 kg
DIMENSIONES	127 x 156 x 262 mm
FUENTE DE LUZ	Luz blanca (LED)
VELOCIDAD DE MEDICIÓN	550.000 mediciones por segundo
RESOLUCIÓN	0,500 mm
PRECISIÓN	Hasta 0,100 mm
EXACTITUD VOLUMÉTRICA*	0,300 mm/m
DISTANCIA DE SEGURIDAD	400 mm
PROFUNDIDAD DE CAMPO	250 mm
ÁREA DE DIGITALIZACIÓN	380 mm x 380 mm
SOFTWARE	VXelements
FORMATO DE SALIDA	.dae, .fbx, .ma, .obj, .ply, .stl, .txt, .wrl, .x3d, .x3dz, .zpr
ESTÁNDAR DE CONEXIÓN	1 puerto USB 2.0
RANGO DE TAMAÑOS DE LAS PIEZAS (RECOMENDADO)	0,3 m - 3,0 m

*Con objetivos de posicionamiento o con un objeto cuya geometría permita el posicionamiento.

CREAFORM

Oficina central
5825, rue Saint-Georges
Lévis (Québec) G6V 4L2 Canada
T. 1 418 833.4446 | F. 1 418 833.9588

info@creaform3d.com | www.creaform3d.com



Distribuidor autorizado



Go!SCAN 3D y su logotipo son marcas comerciales de Creaform Inc. © Creaform Inc. 2012. Todos los derechos reservados.