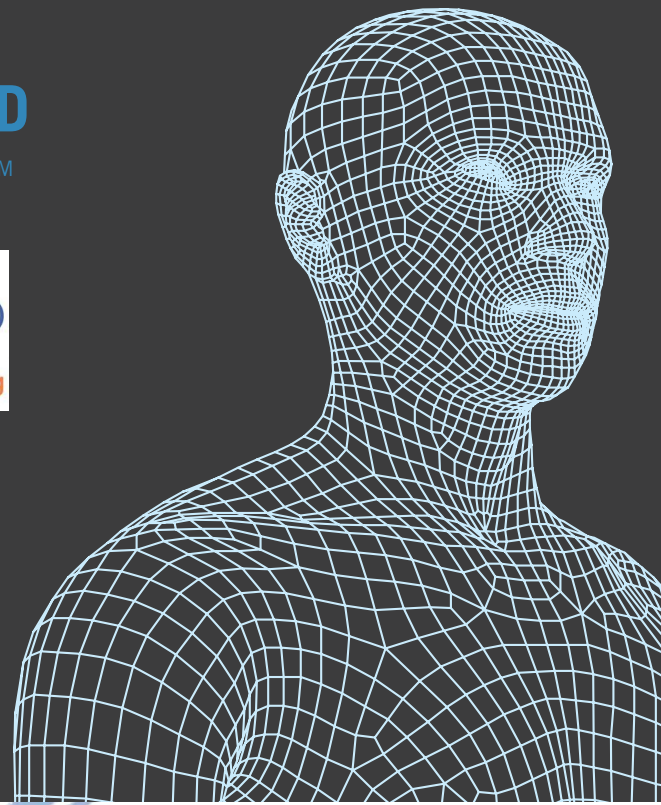


CREAFORM – DIGITALIZADORES 3D PARA MEDICIONES CORPORALES™

Cyclops™



Creaform, empresa líder en tecnologías de digitalización 3D presenta ahora los **digitalizadores Creaform 3D para mediciones corporales**, basados en tecnologías que han demostrado su altísima confiabilidad durante quince años. Los **digitalizadores Creaform 3D para mediciones corporales** se adaptan a la mayoría de las superficies, y digitalizan el cuerpo humano a todo color para producir resultados tan realistas como fotografías, en menos de un segundo.



¡DIGITALIZAR CABEZAS EN 3 DIMENSIONES PUEDE SER SENCILLO, FÁCIL Y ECONÓMICO! EL **DIGITALIZADOR CYCLOPS 3D** DE LA LÍNEA DE PRODUCTOS DE DIGITALIZADORES CREAFORM 3D PARA MEDICIONES CORPORALES OFRECE UNA GRAN FACILIDAD DE USO, Y PRODUCE **IMÁGENES 3D DE BUENA CALIDAD A COLOR** APTAS PARA SU UTILIZACIÓN EN UNA AMPLIA DIVERSIDAD DE APLICACIONES.

Aplicaciones e industrias

El funcionamiento del digitalizador Cyclops 3D es rápido y eficiente, y los modelos 3D que genera se pueden utilizar en una gran cantidad de aplicaciones, tales como:

- | Grabados 3D en cristal
- | Visualizaciones en 3D
- | Multimedia
- | Realidad virtual
- | Pruebas virtuales
- | Diseño de personalizaciones
- | Y muchos otros



Ventajas

Facilidad de uso	no requiere de experiencia previa
Practicidad	se puede colocar sobre una mesa o montar en un trípode
Velocidad	toma imágenes 3D en fracciones de segundo
Portátil	el diseño muy compacto del Cyclops facilita llevarlo de un sitio a otro
Flexibilidad de uso	el campo visual del Cyclops permite tomar imágenes 3D de 2 personas a la vez
Tecnología de captura adaptada	puede capturar la mayoría de las superficies, hasta el cabello

Software

El programa **PCS** de captura y recopilación se incluye con el digitalizador Cyclops. Dicho programa permita la captura y recopilación de la información 3D y la visualización de los modelos 3D. Este software también ofrece funciones de grabado sobre cristal mediante láser.

Programas compatibles*

- | Autodesk 3D Studio Max, Maya y Softimage
- | LightWave
- | Cinema 4D
- | TopoGun
- | ZBrush
- | MudBox
- | Y muchos otros

Especificaciones técnicas

Dimensiones	249 x 122 x 268 mm
Campo visual	680 mm x 510 mm
Profundidad de campo	400 mm
Resolución X, Y	0,7 mm
Resolución Z	0,5 mm
Distancia de captura	980 mm
Distancia de referencia	1100 mm
Textura realizada	3.2 megapíxeles
Geometría	800 000 puntos
Lapso de captura y recopilación	0,6 segundos
Formatos de archivos*	.OBJ, .FBX, .DXF, .STL, .VRML, .LWO, .MAYA, .HRC, .3DS

Accesorios incluidos

El diseño del digitalizador Cyclops 3D está orientado a una sencilla operación, es fácil de instalar y se puede fijar a la mayoría de los trípodes disponibles en el mercado. Los accesorios que se incluyen en la compra del digitalizador Cyclops son los siguientes:

- | Cable de electricidad
- | Bombillas de repuesto de 24 V y 75 W
- | Cable de conexión serial
- | Cable FireWire
- | Tarjeta FireWire
- | Convertidor USB-Serial
- | Estuche de gran resistencia
- | Instrucciones de interconexión
- | Software PCS, en un DVD
- | Llave de activación del software PCS
- | Garantía de un año de componentes y mano de obra
- | Mantenimiento del software durante un año

*: Los archivos creados por el digitalizador Cyclops se pueden convertir a formatos estándar con el uso del programa EM (se vende aparte)

CREAFORM

3D TECHNOLOGY AND DIGITAL SOLUTIONS

Oficina Central
5825, rue St-Georges
Lévis (Québec) G6V 4L2 Canadá

T. 1 418 833.4446
F. 1 418 833.9588

www.creaform3d.com

Distribuidor autorizado

