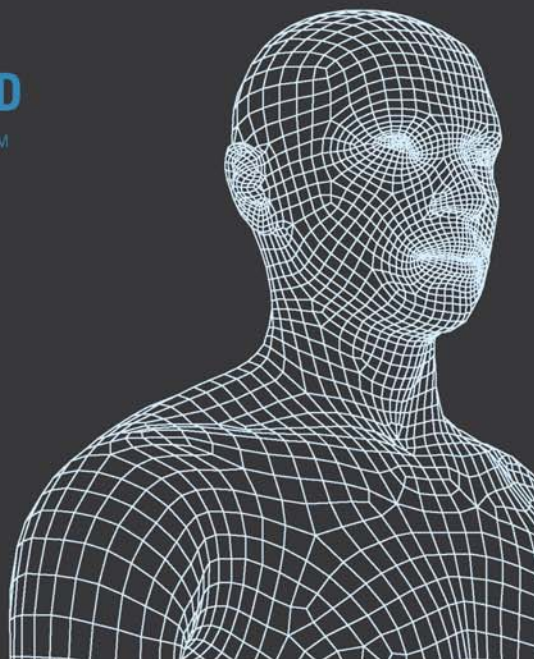


CREAFORM – DIGITALIZADORES 3D PARA MEDICIONES CORPORALES™

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.

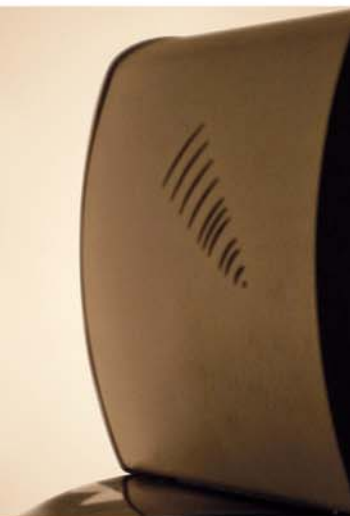


¡DIGITALIZAR CABEZAS EN 3 DIMENSIONES PUEDE SER SENCILLO, FÁCIL Y ECONÓMICO! EL **DIGITALIZADOR CYCLOPS 3D** DE LA LÍNEA DE PRODUCTOS DE DIGITALIZADORES CREAFORM 3D PARA MEDICIONES CORPORALES OFRECE UNA GRAN FACILIDAD DE USO, Y PRODUCE **IMÁGENES 3D DE BUENA CALIDAD A COLOR** APTAS PARA SU UTILIZACIÓN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

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



Ventajas

I Facilidad de uso	no requiere de experiencia previa
I Practicidad	se puede colocar sobre una mesa o montar en un trípode
I Velocidad	toma imágenes 3D en fracciones de segundo
I Portátil	el diseño muy compacto del Cyclops facilita llevarlo de un sitio a otro
I Flexibilidad de uso	el campo visual del Cyclops permite tomar imágenes 3D de 2 personas a la vez
I 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*

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

Especificaciones técnicas

I Dimensiones	249 x 122 x 268 mm
I Campo visual	680 mm x 510 mm
I Profundidad de campo	400 mm
I Resolución X, Y	0,7 mm
I Resolución Z	0,5 mm
I Distancia de captura	980 mm
I Distancia de referencia	1100 mm
I Textura realzada	3.2 megapíxeles
I Geometría	800 000 puntos
I Lapso de captura y recopilación	0,6 segundos
I 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:

- I Cable de electricidad
- I Bombillas de repuesto de 24 V y 75 W
- I Cable de conexión serial
- I Cable FireWire
- I Tarjeta FireWire
- I Convertidor USB-Serial
- I Estuche de gran resistencia
- I Instrucciones de interconexión
- I Software PCS, en un DVD
- I Llave de activación del software PCS
- I Garantía de un año de componentes y mano de obra
- I 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. I 418 833.4446
F. I 418 833.9588

www.creaform3d.com

Distribuidor autorizado

*Cyclops® y «Creaform 3D Body Digitizers», así como los logotipos asociados son marcas comerciales de Creaform, Inc.
© Creaform, Inc. 2010. Todos los derechos reservados.