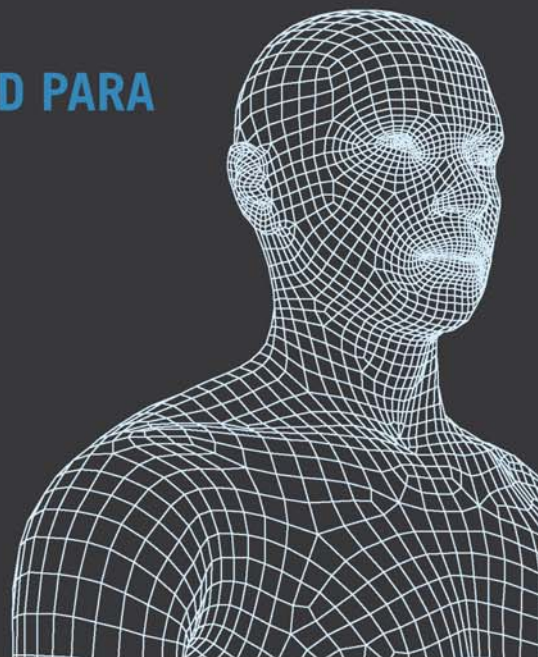


CREAFORM – DIGITALIZADORES 3D PARA MEDICIONES CORPORALES™

Gemini™

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.



EL **DIGITALIZADOR GEMINI 3D** DE LA LÍNEA DE PRODUCTOS DE DIGITALIZADORES CREAFORM 3D PARA MEDICIONES CORPORALES ES FÁCIL Y RÁPIDO DE UTILIZAR, Y OFRECE UNA **EXCELENTE RESOLUCIÓN**. ADEMÁS, ES EL ÚNICO DIGITALIZADOR 3D QUE PUEDE DIGITALIZAR EFICIENTEMENTE TANTO CUERPOS HUMANOS COMO OTROS OBJETOS. ESA **VERSATILIDAD** LO CONVIERTE EN UNA HERRAMIENTA IDEAL Y ECONÓMICA.

Aplicaciones e industrias

El funcionamiento de los digitalizadores Gemini es rápido y eficiente, y los modelos 3D que generan se pueden utilizar en una gran cantidad de aplicaciones, tales como:

- | Retratos 3D estéreo
- | Estudios ergonómicos
- | Visualizaciones en aplicaciones médicas
- | Diseño industrial
- | Multimedia
- | Archivos virtuales
- | Realidad virtual
- | Y muchas otras



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 Gemini facilita llevarlo de un sitio a otro
I Flexibilidad de uso	el campo visual del Gemini permite tomar imágenes 3D de muy buena calidad de cabezas (SF) así como tomar imágenes 3D de 2 personas a la vez (MF)
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 Gemini. Dicho programa permite 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

	Modelo SF	Modelo MF
I Dimensiones	240 x 205 x 300 mm	
I Campo visual	460 x 340 mm	690 x 520 mm
I Profundidad de campo	450 mm	650 mm
I Resolución X, Y	0,4 mm	0,65 mm
I Resolución Z	0,2 mm	0,3 mm
I Distancia de captura	950 mm	900 mm
I Distancia de referencia	1100 mm	
I Textura realzada	3,2 megapíxeles	
I Geometría	800 000 píntos	
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 Gemini 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 Gemini son los siguientes:

- I Cable de electricidad
- I Bombilla de repuesto de 12 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 Gemini 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) Canada G6V 2L6

T. 1.418.833.4446
F. 1.418.833.9855

www.creaform3d.com

Distribuidor autorizado

Gemini y *Creaform 3D Body Digitizer* así como los logotipos asociados son marcas comerciales de Creaform Inc.
© Creaform, Inc. 2010. Todos los derechos reservados.