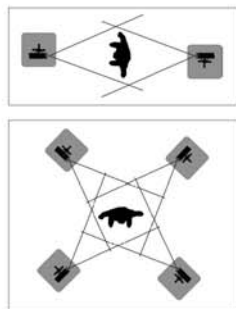
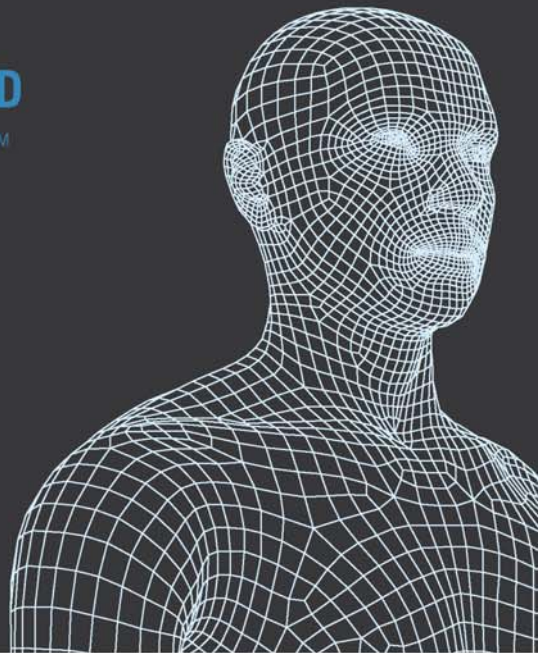


CREAFORM – DIGITALIZADORES 3D PARA MEDICIONES CORPORALES™

MegaCapturor™

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 MEGACAPTUROR 3D DE LA LÍNEA DE PRODUCTOS DE DIGITALIZADORES CREAFORM 3D PARA MEDICIONES CORPORALES PERMITE DIGITALIZAR COMPLETAMENTE A UNA PERSONA EN POCOS MOMENTOS. EL DIGITALIZADOR MEGACAPTUROR CAPTURA LA TEXTURA Y LA GEOMETRÍA, Y HASTA PUEDE CAPTURAR EL CABELLO. EL DIGITALIZADOR MEGACAPTUROR ES UN INSTRUMENTO MUY FLEXIBLE: SE PUEDE CONFIGURAR UN SISTEMA DE CUERPO TOTAL CON EL USO DE 4 O 2 DIGITALIZADORES MEGACAPTUROR, Y LAS IMÁGENES CAPTURADAS PUEDEN MOSTRAR LA PERSONA ENTERA EN UNA ÚNICA IMAGEN 3D. EL MEGACAPTUROR COMBINA EFICIENTEMENTE LA VERSATILIDAD CON UNA EXCELENTE RESOLUCIÓN.

Aplicaciones e industrias

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

- | Retratos 3D estéreo
- | Visualizaciones en aplicaciones médicas
- | Investigaciones médicas
- | Multimedia
- | Realidad virtual
- | Efectos especiales para películas
- | Y muchos otros



Ventajas

I Flexibilidad de uso	se puede combinar 4 o 2 digitalizadores MegaCapturor para formar un sistema de digitalización de cuerpo completo de 4 o de 2 posiciones, cuando se requiere la digitalización de cuerpos enteros
I Practicidad	los digitalizadores se pueden colocar sobre mesas o montar en trípodes
I Velocidad	se puede tomar imágenes 3D en fracciones de segundo
I Portátil	los digitalizadores MegaCapturor 3D son fáciles de llevar de un lugar a otro
I Tecnología de captura adaptada	puede capturar la mayoría de las superficies, hasta el cabello

Software

El programa **FAPS** de captura y recopilación se incluye con el digitalizador MegaCapturor. Dicho programa permite la captura y recopilación de la información 3D y la visualización de los modelos 3D.

Especificaciones técnicas

I Dimensiones (1)	333 x 352x 136 mm		
I Distancia de referencia	1500 mm		
I Distancia de captura	1100 mm		
I Profundidad de campo	1000 mm		
I Campo visual			
	a 1200 mm	a 1500 mm	a 1800 mm
	1040 mm x 1370 mm	1290 mm x 1700 mm	1530 mm x 2020 mm
I Resolution			
	a 1200 mm	a 1500 mm	a 1800 mm
	X Y Z	X Y Z	X Y Z
	0,9 mm 0,9 mm 0,4 mm	1,1 mm 1,1 mm 0,6 mm	1,3 mm 1,3 mm 0,9 mm
I Textura realizada	7,7 megapíxeles		
I Geometría	1 900 000 puntos		
I Lapso de captura y recopilación	Entre 0,6 y 1,1 segundos		
I Formatos de archivos*	.OBJ, .FBX, .DXF, .STL, .VRML, .LWO, .MAYA, .HRC, .3DS		

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

Accesorios incluidos

El diseño del digitalizador MegaCapturor 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 MegaCapturor son los siguientes:

- I Cables de electricidad
- I Bombilla de repuesto de 24 V y 200 W
- I Cables seriales
- I Cable FireWire
- I Tarjeta FireWire
- I Convertidor USB-Serial
- I Estuche de gran resistencia
- I Instrucciones de interconexión
- I Software FAPS, en un DVD
- I Garantía de un año de componentes y mano de obra
- I Mantenimiento del software durante un año

* : Los archivos creados por el digitalizador MegaCapturor 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

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