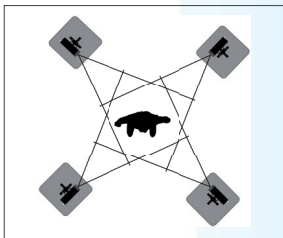
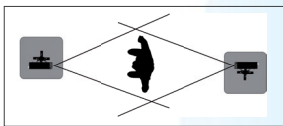
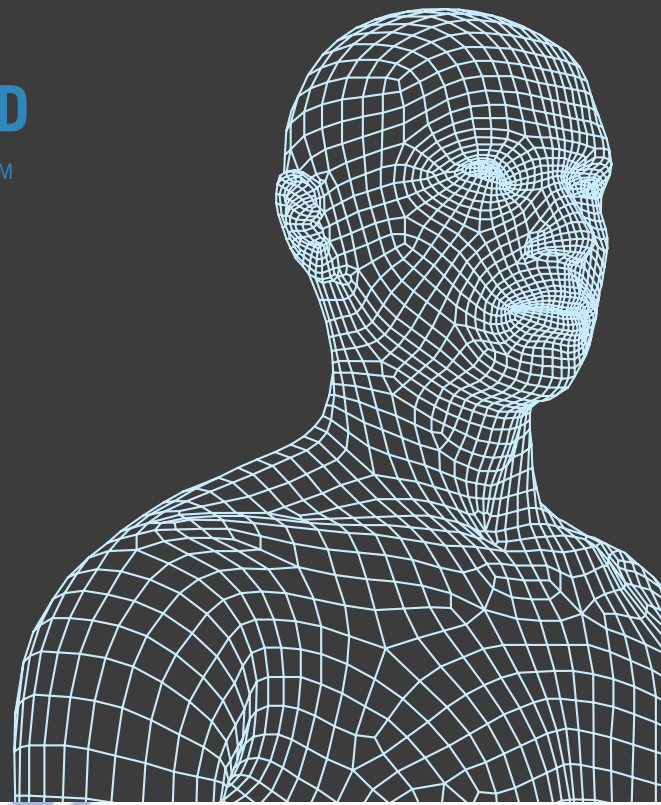


# CREAFORM – DIGITALIZADORES 3D PARA MEDICIONES CORPORALES™

## 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

|   |  |
|---|--|
| <b>I Flexibilidad de uso</b>            | 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 |
| <b>I Practicidad</b>                    | los digitalizadores se pueden colocar sobre mesas o montar en trípodes   |
| <b>I Velocidad</b>                      | se puede tomar imágenes 3D en fracciones de segundo  |
| <b>I Portátil</b>                       | los digitalizadores MegaCapturor 3D son fáciles de llevar de un lugar a otro   |
| <b>I Tecnología de captura adaptada</b> | 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

|  |  |                      |
|--|--|----------------------|
| <b>I Dimensiones (1)</b>                 | 333 x 352x 136 mm  |                      |
| <b>I Distancia de referencia</b>         | 1500 mm  |                      |
| <b>I Distancia de captura</b>            | 1100 mm  |                      |
| <b>I Profundidad de campo</b>            | 1000 mm  |                      |
| <b>I Campo visual</b>                    |  |                      |
| a 1200 mm                                | a 1500 mm  | a 1800 mm            |
| 1040 mm x 1370 mm                        | 1290 mm x 1700 mm  | 1530 mm x 2020 mm    |
| <b>I Resolution</b>                      |  |                      |
| 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 |
| <b>I Textura realizada</b>               | 7,7 megapíxeles  |                      |
| <b>I Geometría</b>                       | 1 900 000 puntos   |                      |
| <b>I Lapso de captura y recopilación</b> | Entre 0,6 y 1,1 segundos                                     |                      |
| <b>I Formatos de archivos*</b>           | .OBJ, .FBX, .DXF,<br>.STL, .VRML, .LWO,<br>.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](http://www.creaform3d.com)

Distribuidor autorizado

