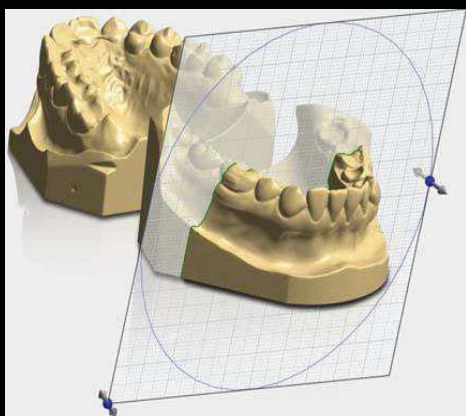


NUEVOS SISTEMAS 3D

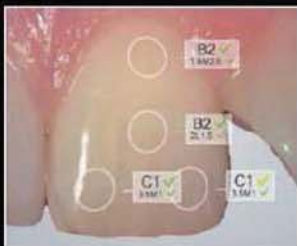
ortoteam

SCANNER Y SOFTWARE 3D de IMPRESIONES E INTRAORAL



Análisis y set-up virtual sobre archivos "stl"
Conceptos básicos del manejo virtual de datos.
Procesos de escaneo de modelos,
como guardar las imágenes,
formatos, manejo del software del escaneo.
Procesos de manejo de los archivos "stl"
para análisis de arcadas,
medición de parámetros para estudio,
visualización para diagnóstico.
Set-up virtual, con realizarlo
Elaboración de Sub-set-ups.
Procesos adicionales, impresión de los
archivos "stl" en impresora 3d

www.ortoteamsoft.com



EQ1080/12 - KIT CALIBRACION TRIOS COLOR

Permite a los sistemas TRIOS Color tomar medidas de los tonos de los dientes.

Consta de un calibrador de color y 2 adaptadores de punta.



EQ1086/4 - IMPRESORA 3D DeeOrange PLA

Impresora 3D fácil de usar, para la creación de sus propios modelos.

Utiliza PLA.

Precisión X / Y + / - 0,1 mm

Precisión Z 0,25 / 0,125 / 0,08 mm

Boquilla de 0,5 mm

Peso 17 kg

Velocidad máxima de 40 - 50 mm / s

Temperatura máxima de la boquilla de 260 ° C

Dimensiones 400mm x 380mm x 354mm

Base Climatizada Sí

Área de impresión: 130 mm (ancho) x 100 mm (largo) x 100 mm (altura)



EQ1086/5 - IMPRESORAS VERIPRINT 3D DE WHIP MIX

Veriprint 100 mini impresora 3d de sobremesa

Para cofias en cera, provisionales y encía flexible. Imprimen capas hasta una altura total de 7 cms.

Altura de capa ajustable, resinas intercambiables, lámpara de 405nm, resolución 34 micras, pantalla táctil de programación.

Versión económica para iniciación.

Veriprint 200

La elección para guías quirúrgicas, modelos, provisionales, encía flexible.

Trabaja con resina Verimodel, Veryguide y Vericast.

Lámpara de 385nm para curado de resinas, resolución 62 micras.

Cubetas contenedoras de resina intercambiables.

Impresión 3d de sobremesa

Veriprint 300

Para ortodoncia (modelos), coronas/puentes, guías quirúrgicas, provisionales, encía flexible.

superficie de impresión extensa.

Resina Verymodel, Veryguide, Vericast.

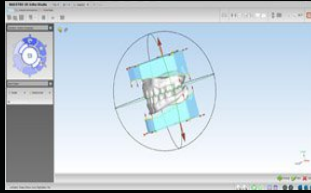
Lámpara de 385nm, grosor de capa de 10 a 100 micras, resolución 94 micras.

Ideal para producción.

SOFTWARE



SOFTWARE 3D EASY DENTAL PARA ESCANEO
SOFTWARE STUDY MODEL BUILDER/ORTHOSTUDIO



SOFTWARE ESCANEO LAB INCLUIDO EN M400
 Easy Dental Scan, el sistema controla el hardware (proyector cámara, mesa giratoria)

Software para la gestión y control del escaner. Incluido en el precio de compra del sistema.

Nos permite crear una base de datos virtual con todos los datos de los modelos escaneados.

Software de fácil utilización nos guiará en todo momento con "los pasos a seguir" para escanear modelos impresiones, ceras o crear modelos presentación (zocalado).

SIN LICENCIAS ANUALES

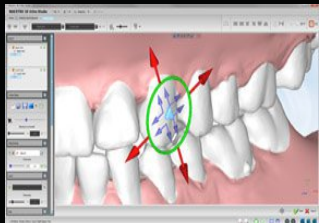
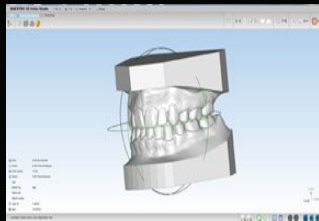
EASY DENTAL SCAN permite escanear a formato "stl" los archivos creados, podrán ser zocalados o no.

TU OJO EN EL MÓDULO DE ESTUDIO

Model builder le permite externalizar archivos "stl" creados a partir de un set-up de planteo de tratamiento, (alineador).

!!GUARDA MODELOS DIGITALMENTE GANA ESPACIO!!

SOFTWARE ORTHO STUDIO
SOFTWARE VIRTUAL SETUP TRATAMIENTO



Ortho studio, analice el tratamiento de forma rápida y precisa.

Virtual setup. Corte automático de cada diente.

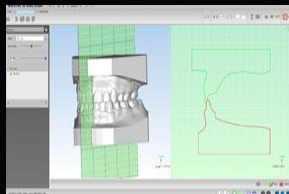
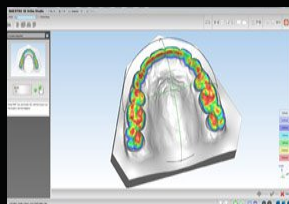
El software le permite analizar y medir cada diente, modificar la oclusión, realizar el control de la colisión para controlar el stripping a realizar, comparativa de los modelos finales, análisis de Bolton, Moyers,

Realizar stripping, retocar, pulir

Tenga un control total, con precisión milimétrica.

Virtual setup permite planear, controlar cada movimiento

SOFTWARE CLEAR ALIGNER DESIGNER
BRACKET PLACEMENT ADD-ON
PDF 3D MODULO ADD-ON



Software con nuevas e interesantes herramientas de trabajo para completar el proceso de los modelos escaneados:

-Cortar los modelos para alinearlos en el plano oclusal y eliminar el material.

-Pulir los modelos y eliminar pequeñas impurezas.

-Identificar los modelos y poder repetir un alineador, si es necesario sobre cada fase de set-up.

-Aliviar los modelos en la dirección de colocación de brackets, si es necesario.

-Botones, brackets para cementado indirecto, férulas de distintos grosores y diseños.

-Bracket placement y transfer le permiten colocar y externalizar un archivo con brackets vest/palatino.



Sistema 3D CAD

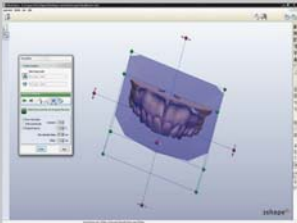
Referencia



ESCANEADO

Escaneamos sus modelos o impresiones con la máxima precisión, gracias al Escaner R700 de 3Shape. Enviamos el escaneo como un archivo abierto ".stl" para que desde su clínica y con el software adecuado empiece a trabajar con total exactitud de movimientos.

LAB1005/2



ZOCALADO VIRTUAL

Ortoteam le ofrece la posibilidad de zocular sus modelos para estudios, presentaciones. Valoraremos conjuntamente el zócalo que más se adecue a su trabajo, hay 6 tipos para escoger.

LAB1005/3



SET-UP VIRTUAL

Realizamos los movimientos dentales necesarios para corregir malposiciones, recidivas, diastemas, análisis... Dejamos los modelos preparados para la valoración del clínico.

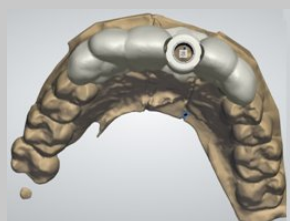
LAB1005/1



ÖWÖ: U ÄÖÄÜÖÜÖVÜ

U|ç ¸æ Ê& } Ä|Ä| | *|æ æÖ|æÄËä } ^|
Ö^•ä } ^|Êäã^fiæ| •Ä ä { [•Äæ æææ| •
~ ^Ä } Ä } Äææ| |ææ| ä Ä& } ç^ } æÄ
Ø..| æ Ä^Ä^• &æ* æÖÖË Ê

LAB1005/6



Ø ÜWŠCÄÜWÜ~ ÜÖÖÖÖÖWÖÖÖÄÖ

ËÜ | | ^• æ } Ä^Äæææ æææ | [* æ& } Ä ææ|ææ^•Ä
äæ &| {] ææ| ^• E
ËÖææææ] |æ ç^ Äææææ } æË
ËÜ|æ } ä * Ä^ æÄ^ äg| æææ] |æ ç^ ÄÖÖVÄÜVŠD

MSOFFEF
MSOFFEG
MSOFFEH