



Solución
CADCAM

Proceso de Atención



Bienvenido a la Familia Dentadec

Tecnología y exactitud.

La estética y funcionalidad de nuestros equipos CAD/CAM permiten tener accesibilidad a actualizaciones que ayudan a tener una visión hacia el futuro de nuestra profesión. El desarrollo, producción y diseño exacto de tratamientos para cada paciente. Contamos con una gran variedad de softwares desarrollados por expertos específicamente para cada especialidad, Hornos de Sinterizado, Escáneres, Impresoras 3D y Fresadoras con el fin de que siempre esté a la vanguardia.

- Nos encargamos por completo del diseño, funcionamiento y mantenimiento de tu laboratorio o consultorio, con el firme objetivo de obtener mejores resultados en menor tiempo para que tu consultorio sea más rentable.
- Para que tu consultorio brinde a tus pacientes una experiencia placentera (extraordinaria).
- La instalación, capacitación y uso del equipo va por nuestra cuenta.
- Atraemos pacientes y ayudamos a mantenerlos.

CAD

Diseño asistido por computadora, puedes diseñar los tratamientos que tu paciente requiere a través de un software que te ayudara a elaborar restauraciones más exactas.

Escáneres intraorales para consultorio, escáneres de mesa para laboratorios Software de diseño para diferentes especialidades como:

- Prótesis.
- Implantología.
- Ortodoncia.

CAM

Manufactura asistida por computadora, optimiza tus materiales ya que podemos fresar dicilicato de litio, feldespato, zirconio, cera, PMMA cromo cobalto en diferentes ejes.

- Fresadoras para microfresado de 4 y 5 ejes.
- Impresoras de 3 dimensiones para multipropósitos.
- Hornos de sinterizado para porcelana digitales.

Escáner intraoral

Escaneres intraorales que incluyen excelentes funcionalidades, además de ser flexibles y contar con aplicaciones e innovadoras posibilidades de cuidados preventivos que le ayudarán a mejorar la experiencia de los pacientes.



Trios 3 Basic

Escanea y envía casos a sus laboratorios y proveedores de tratamiento preferidos.

Trios 3

Lleva su negocio más allá del escaneo y aumenta la aceptación del tratamiento.

Trios 4

Facilita el cuidado preventivo con la posibilidad del diagnóstico de caries y herramientas de monitorización

Peso: 340g
Fuente de luz: LED
Formato de salida: DCM y STL

Peso: 373g
Fuente de luz: LED
Formato de salida: DCM y STL

Peso: 375g
Fuente de luz: LED
Formato de salida: DCM y STL

Usos:

- Implantes (pilares unitarios)
- Puentes de implantes de 3 unidades
- Inlays
- Onlays
- Ortodoncia*
- Poste y muñón
- Puentes de coronas unitarias de hasta 5 unidades
- Carillas

Usos:

- Implantes (pilares unitarios)
- Puentes de implantes de 3 unidades
- Inlays
- Onlays
- Ortodoncia*
- Poste y muñón
- Puentes de coronas unitarias de hasta 5 unidades
- Carillas

Usos:

- Todos los del Trios 3
- Restauraciones
- Ortodoncia
- Implantología
- Assessment of dental status

Escáner intraoral



Trios 4

Trios 3

Trios 3 basic

Inalámbrico	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Escaneo AI	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3Shape accuracy	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Colores reales y medición de tonos.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Consejos inteligentes	<input checked="" type="checkbox"/>		
Auxiliar de diagnóstico de caries *	<input checked="" type="checkbox"/>		
Monitoreo de pacientes TRIOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Upgrade a TRIOS 3
Simulador de tratamiento TRIOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Upgrade a TRIOS 3
Diseño de sonrisa TRIOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Upgrade a TRIOS 3
Movimiento específico del paciente TRIOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Upgrade a TRIOS 3
Aplicaciones de estudio y clínica	Add-On	Add-On	Add-On

Escáner de laboratorio

Los escáneres de laboratorio proporcionan alta precisión, alta velocidad y muchas funciones avanzadas de escaneo.


E1

E2

E3

Cámara

Velocidad de escaneo (arcada completa)

Velocidad de escaneo (impresión de arcada completa)

Textura

Estrategia de escaneo

4 x 5 MP

9s

45s

Color

Troquel en un modelo

2 x 5 MP

10s

32s

No procede

Estándar

2 x 5 MP

24s

72s

Blanco y negro

Estándar


D4

D2000

Cámara

Velocidad de escaneo (arcada completa)

Velocidad de escaneo (impresión de arcada completa)

Textura

Estrategia de escaneo

2 x 5 MP

18s

64s

Color

Estándar

4 x 5 MP

9s

45s

Color

Troquel en un modelo

Fresadoras

Tome el control de su productividad y calidad simplificando procedimientos, beneficiándose con un flujo de trabajo más eficaz y con menos tiempo de respuesta teniendo su propia fresadora.



DWX-42W

DWX-52D

DWX-52DCi

Material aceptable

Cerámica de vidrio, resinas composite.

Circonio presinterizado, cera, PMMA, resina compuesta, PEEK, yeso, fibra de vidrio, metal presinterizado CoCr.

Circonio presinterizado, cera, PMMA, resina compuesta, PEEK, yeso, resina reforzada con fibra de vidrio, metal presinterizado CoCr.

Tamaño de pieza cargable

Tipo pin: Máx. 40 x 20 x 20 mm

Sección con nivel: 98.5mm, 10mm. Sección cuerpo: 95mm, 60mm
Tipo pin 6mm

Sección con nivel: 98.5mm, 10mm. Sección cuerpo: 95mm, 35mm
Tipo pin 6mm

Velocidad operativa

Eje XYZ de 6 a 1800 mm/min.

Eje XYZ de 6 a 1800 mm/min.

Eje XYZ de 6 a 1800 mm/min.

Velocidad del rotor

De 15.000 a 60.000 rpm

De 6.000 a 30.000 rpm

De 6.000 a 30.000 rpm

Ángulo de recorrido de eje rotatorio

A $\pm 360^\circ$

A $\pm 360^\circ$
B $\pm 30^\circ$

A $\pm 360^\circ$
B $\pm 30^\circ$

No. de herramientas

6

15

15

Interfaz

USB o Ethernet

USB

USB

Hornos de sinterizado

El programa de suministro de hornos y accesorios para el ámbito dental destaca por una alta calidad y excelente relación calidad/precio.

Desde el horno de precalentamiento para masas de revestimiento y muflas de fundición, pasando por un amplio surtido de hornos para la sinterización del óxido de circonio y circonio translúcida, hasta soluciones interesantes para aleaciones de CoCr.



- Horno para la sinterización de cromo y cobalto LT 02/13 CR.
- Hornos de sinterización de óxido de circonio.
- Hornos de cámara para recocido después de sinterización láser.
- Equipamiento para el recocido para eliminar tensiones después de la sinterización por láser.
- Hornos de precalentamiento.
- Hornos de producción para desaglomerar y sinterizar parcial o totalmente.

- Capacidad de programación gracias a la elección limitada de etapas de calentamiento y enfriamiento.
- Una pantalla LCD de 7" totalmente táctil es fácil de usar con una interfaz increíblemente cómoda para una fácil programación.
- El horno se puede programar de forma remota desde PC, teléfono inteligente y tabletas.
- El horno es universalmente compatible con una amplia variedad de materiales.



Impresoras 3D

Escanners intraorales que incluyen excelentes funcionalidades, además de ser flexibles y contar con aplicaciones e innovadoras posibilidades de cuidados preventivos que le ayudarán a mejorar la experiencia de los pacientes.



Ackretta FreeShape 120

Impresora 3D de escritorio de alta precisión, diseñada para dar sus primeros pasos en los aplicativos dentales, ya que está desarrollada para ofrecer impresiones de superficies sin problemas,

120 x 68 x 140 mm

Hasta 1 arco dental por hora, según el material

47 μ m



Envision One

Ideal para aplicaciones de impresión en 3D de ortodoncia y para prótesis dentales completas, el CDLM de Envision One puede imprimir seis modelos de arco de ortodoncia en menos de 15 minutos.

180 x 101 x 85 mm

Hasta 80 mm/hora, según el material

93 μ m

Descripción

Tamaño de placa de diseño

Velocidad de impresión

Resolución XY

Software

Los programas CAD y CAM están creados exclusivamente para aplicaciones dentales.

TRIOS Software suite

Aplicaciones desarrolladas para involucrar a los pacientes y promover la aceptación del tratamiento, disponibles en dental Desktop. Incluido en TRIOS 4 y TRIOS 3, pero no disponible para TRIOS 3 Basic: TRIOS Patient Monitoring, TRIOS Treatment Simulator, TRIOS Smile Design, TRIOS PATient Specific Motion.



Dental System

Premium: Rango completo de indicaciones y herramientas avanzadas.
Full Contour: Coronas y puentes con sistema avanzado de diseño
Estándar: Indicaciones básicas y articulador virtual.



Trios Design Studio

Diseñado para cada tipo de dentista, pleno control del software.
Flujo de trabajo guiado
Opciones de material y de fresado.



Orthodontic Planner

Precisión del análisis de modelos digitales.
Flujos de trabajo guiados.
Guarda escaneos TRIOS y CBCT, imágenes 2D y más.



Smile Design

Simule los resultados de la futura sonrisa a los pacientes.
Flujos de trabajo sencillos e inteligentes.
Resultados fáciles de compartir.



Implant Studio

Gama completa de indicaciones
Planificación de implantes predecibles
Odontología de implantes en el mismo día
Flujos de trabajo abiertos e integrados.



Millbox (Upgrade to Sum3D)

Cada operación es fácil de manejar, sin procedimientos manuales complejos, los usuarios operan el sistema fácil e intuitivamente como resultado de un corto entrenamiento.

One Stop
SHOP_{by}
 **dentadec**

info@dentadec.com

 (55) 5545 4520 |  55 1880 9313

Dentadec.com

