



Solución **Dental** profesional **Impresión 3D** 3D PRINTER SERIES



T7D/ T7L

D2/D2H

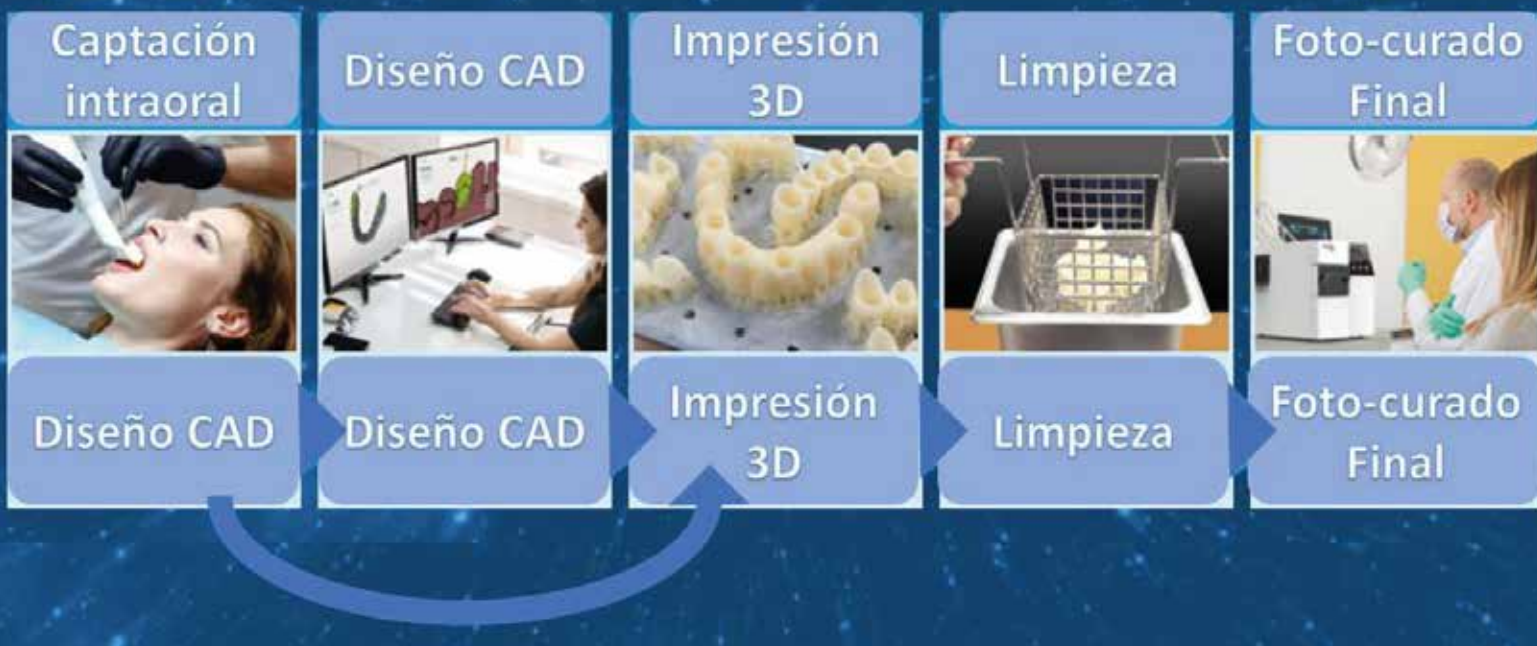
D4S

Mdental120/170

600P(dental)

SISTEMAS DE IMPRESIÓN PRECISOS, FIABLES Y EFICACES

VELTZ 3D



CLIENTES & PATNERS

Dentium
For Dentists By Dentists

OSSTEM
IMPLANT

pro**3d**ure
medical

MEDIT

3DHEAL
Dental technologies

Neo Biotech
Satisfaction to Dentists

SNUDH
서울대학교치과병원

Universität Zürich
UZ

CA DIGITAL
SCHNEIDER

DIO Digital Intraoral Design
IMPLANT

YONSEI UNIVERSITY
HEALTH SYSTEM

LAON PEOPLE

materialise magics
3D print suite

AUTODESK
NETFABB

3M ESPE

bio: | 주엠디
BIO&DENTAL

Delcam

INMED

abc

KE-TI Korea Electronics
Technology Institute
전자부품연구원

SOLUCIONES PARA CLÍNICA (CHARSIDE)

Coronas, Inlay, Onlay, Carillas/ Prótesis provisionales /
Guías quirúrgicas / Modelos



T7 D/L

Características impresoras 3D T7D/L

- ✓ Precisión y repetibilidad calificadas.
- ✓ Modo de impresión rápida para prótesis provisionales.
- ✓ Multitud de resinas disponibles (Inlay, Denture, Splint, etc.)
- ✓ Proyector de grado industrial (T7D)
- ✓ LCD de alta resolución 2K (T7L)
- ✓ Reemplazo rápido económico y sencillo de pantalla LCD (T7L)

MC100

Limpieza & Mezclado

Sistema "todo en uno"



- ✓ Mezclador, Limpiador y atemperado óptimo de las resinas de impresión 3D en un solo aparato.
- ✓ Efectiva limpieza de las resinas de impresión 3D (30% más efectividad que en ultrasonido)
- ✓ No debilita las impresiones 3D entre las uniones de capas durante la limpieza.
- ✓ Diseño compacto con medidas y pesos sostenidos.

MP300

Post-Curado (Polimerización final)



- ✓ Cortos y efectivos tiempos de polimerización final para materiales de impresión 3D.
- ✓ Alta intensidad y potente luz LED para acabados seguros 200Mpa.
- ✓ Robusta y duradera con LED de largo tiempo de vida

SOLUCIONES LABORATORIO (LABSIDE)

Coronas, Inlay, Onlay, Carillas/ Prótesis provisionales / Guías quirúrgicas / Modelos / Calcinables / Prótesis removible /

D2 / D2H

IMPRESORAS DLP 3D HD D2 / D2H Características

- ✓ Precisión y repetibilidad calificadas.
- ✓ Proyector de alta precisión y fiabilidad.
- ✓ Cámara de impresión adaptada para proteger la bandeja del polvo y la luz.
- ✓ Interfaz ergonómico y fiable.
- ✓ Proyector esférico para la proyección de luz uniforme controlando la energía.
- ✓ Fácil apertura y acceso a los trabajos para mayor comodidad.
- ✓ Tasa de éxito de impresión innovadora mediante la función de calefacción (D2H)



T7D



DLP 3D IMPRESORA T7D Características

- ✓ Precisión y repetibilidad calificadas
- ✓ Modo rápido para dientes temporales (15min)
- ✓ Sistema abierto (DIO, Dreve, DETAX, Pro3dure, NextDent, etc.)
- ✓ Proyector de grado industrial

D4S



DLP 3D IMPRESORA DS4 Características

- ✓ Primer proyector óptico Real 4K del mundo (3840 X 2160)
- ✓ Fiable y robusto diseño hecho para durar.
- ✓ Velocidad de impresión rápida (máx. 40 mm/hora)
- ✓ Fácil y bajo costo de mantenimiento (resinas altamente reciclables y membrana de la bandeja de impresión reemplazable)

IMPRESORA METAL 3D

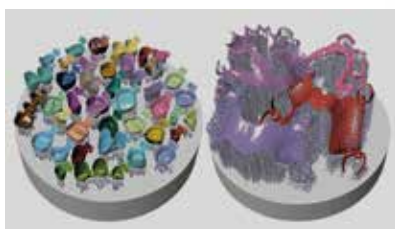
Estructuras para prótesis fijas y removibles

VELTZ-MDENTAL 120/170

MÓDULO DENTAL MATERIALISE



- ✓ Impresión 3D automática
- ✓ Alternativa a CAMbridge Fluído
- ✓ Workflow
- ✓ Fácil de usar



Laser :   Germany

Scanner :   Germany

S/W :   Belgium

Excelente calidad impresión	A través de una combinación perfecta sobre la experiencia de los mejores Odontólogos y Técnicos Dentales, Veltz Ingeniería ha desarrollado la fabricación de prótesis metálicas en alta calidad.
Fácil y económico mantenimiento	Desde el polvo metálico altamente reciclable, filtros de humo reutilizables (lavables), filtros de aire reutilizables permanentemente y generadores de nitrógeno con un consumo mínimo, todo el sistema puede funcionar de forma económica.
Piezas de calidad confiable	Integrando en su composición el L.A.S.E.R. IPG de grado industrial y escáner Scanlab ambos fabricados en Alemania. Obteniendo una máxima estabilidad y excelentes resultados.
Tamaño compacto	Servomotores de alta calidad (eje Z, eje repartidor de polvo, eje registrador) y controlador de motor para aumentar la estabilidad y durabilidad del producto.
	Su instalación es posible en habitáculos con pequeñas dimensiones (3 m ²)

IMPRESORA 3D SLA

Modelos, alineadores y guías quirúrgicas



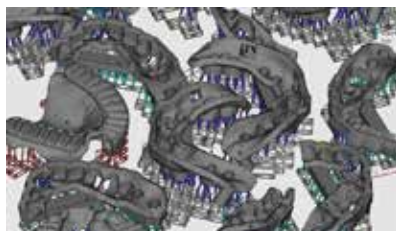
VELTZ-600P (DENTAL)

MATERIALISE E-STAGE



Materialise
e-Stage

- ✓ Ahorra tiempo trabajando con archivos.
- ✓ Reducción del consumo de resina.
- ✓ Reducción en el tiempo de pos-procesamiento.
- ✓ Fácil pos-procesamiento y ahorro de tiempo.



Laser :



USA

Scanner :



Germany

S/W :



Belgium

Alta Economía	Se puede producir a un bajo costo de hasta 1/10 en comparación con la producción del método existente.
Excelente calidad de impresión	Las formas atípicas y complejas se pueden implementar de la misma manera que los diseños CAD.
Fabricada en alta calidad	Con los láser y escáner de grado industrial de Scanlab fabricados en Alemania obtendrá resultados excelentes y confiables.
Alta velocidad de impresión	Puede imprimir hasta 400 g por hora resultando muy rápida en comparación con otros métodos de impresión.
Fácil post-procesado	Los soportes de impresión densos y delgados son clave para lograr una forma perfecta y se eliminan fácilmente.

IMPRESORAS DLP 3D



Descripción	Uni	T7L	T7D	D2	D2H	D4S
Proyector	-	Mono LCD	DLP 405 nm			
XY resolución	μm	50	62.5	62.5 / 78		65
Grosor Capas	μm	25 ~ 200				
Bandeja impresión	mm	128 x 81 x 100	120 x 67.5 x 100	120 x 67.5 x 100 150 x 84.3 x 100		249.6 x 140 x 200
Dimensiones	mm	300 x 385 x 616		310 x 430 x 910		850 x 800 x 1,900
Pesos	kg	16	22	40		250
Resinas	-	(Open system) Modelos, Provisionales, Guías Quirúrgicas, Calcinables, férulas, Dentaduras, etc...				

IMPRESORAS METAL 3D



IMPRESORAS SLA 3D



Descripción	Uni	Veltz - Mdental120	Veltz - Mdental170	Veltz - 600P
Laser system	-	IPG 200W Fiber Laser		AOC 3W Solid State Laser
Scanner	-	Germany Scanlab		
Max. Velocidad escaneo	m/s	7		10
Diámetro punto	μm	40 ~ 60		100 ~ 150
Grosor Capas	μm	20 ~ 80		50 ~ 200
Bandeja construcción	mm	110 x 110 x 100	170 x 170 x 100	600 x 600 x 250
Dimensión	mm	1,300 x 900 x 1,850	1,300 x 950 x 1,850	1,450 x 1,250 x 1,940
Pesos	kg	600	950	850
Materiales	-	Co-Cr, Titanium, Stain-less steel		Model, Surgical guide
SO	-	Windows 7		
Software	-	Materialise Magics + Dental Module		Materialise Magics + e-Stage
Consumo	Kw/h	3		

ACCESORIOS SISTEMA DE IMPRESIÓN



Descripción	Uni	MC100	MP100	MP300	MP1000
Función	-	Mezclado / Limpieza	Lámpara de post curado UV		
Tipo	-	Magnético / Vórtice	Lámpara Metal	Lampara LED	
Consumos	W	90	72	270	1,000
Dimensiones	mm	150 x 210 x 170	220 x 380 x 150	294 x 481 x 322	500 x 500 x 400
Pesos	kg	2.4	7	12.4	35



DentalDigiDent



dentaldigident@dentaldigident.es



Comunidad de Andalucía 33 Local 5 (C.C. los Altos del Burgo) 28231 Las Rozas de Madrid, España.



+34 915064311



iConecta
ahora!



Hephzibah Co., Ltd.
www.veltz3d.com
Corporate Brochure.2021 Korea
Copyright © 2021 Hephzibah company. All Rights Reserved.



Connect
Now

