

# DENTAL Total Solution

## 3D PRINTER SERIES

*VL1*

*T7L*

*D4S*

*M120D / M170D*

*600P(dental)*

*SJ330*

*SJ500*

*ES700/H*





# Cientes & Parceiros



A **Veltz CO., LTD.** fornece soluções empresariais e pessoais para a medicina dentária, sendo uma força motriz para o crescimento e um parceiro criativo na atual era da ciência e tecnologia.

A **VELTZ** tem acompanhado o crescimento do sector dentário digital, desenvolvendo impressoras 3D e grupos de periféricos otimizados para o sector, fornecendo serviços online na nuvem e soluções de elevada qualidade, competitivas e valiosas.



# Pacote de soluções de impressão 3D para medicina dentária

## Impressão 3D otimizado para a medicina dentária digital.

É um sistema All-in-one que pode imprimir dentes temporários nas clínicas. Excelente precisão, preço económico em comparação com as impressoras 3D DLP e um sistema aberto que permite a utilização de materiais de várias marcas. Calibração simples da placa com um toque e facilidade de substituição do LCD em 3 minutos. Atualização em tempo real (perfil, firmware) com tecnologia over-the-air (OTA).

**VICS™**

**NEW 2023**

### **VL1** CLOUD TYPE LCD 3D PRINTER

- 🦷 Impressão de alta velocidade/Excelente qualidade de impressão.
- 🦷 Uniformidade UV aprimorada com tecnologia Mask (patenteada)
- 🦷 Atualização automática do perfil de resina
- 🦷 Impressão automática e monitoramento com tecnologia IoT

### **MP300T** CLOUD TYPE Smart Cure Box & Trolley

- 🦷 Sistema de cura super rápido (1 min-5 min)
- 🦷 Modo de branqueamento (descoloração) aplicado / sistema de material aberto.
- 🦷 Atualização automática do perfil de resina
- 🦷 Cura automática e monitoramento com tecnologia IoT



- 🦷 Armazenamento e aquecimento de tabuleiros e garrafas de resina.
- 🦷 Controle automático de temperatura
- 🦷 Estrutura combinável de VL1 e MP300T.



**MC100**  
Mixing, Heating & Cleaning

# Solução para Laboratório Dentário

Model/ C&B/ Temporary Dentures/ Cast/ Surgical guide/ Splint

## T7L LCD 3D PRINTER

O best-seller das impressoras 3D odontológicas no mercado com precisão e repetibilidade comprovadas



## D4S DLP 3D PRINTER

Impressora 3D odontológica profissional DLP com capacidade de impressão 3D de uma grande área e com resolução 4K real



### Características

- 🦷 Precisão e repetibilidade garantidas
- 🦷 Modo de impressão rápido para dentes temporários (15min)
- 🦷 Várias resinas disponíveis (Inlay, Dentadura, Splint, etc.)
- 🦷 LCD Mono de alta resolução de 2,7K (T7L)
- 🦷 Substituição rápida do ecrã LCD (T7L)

### Características

- 🦷 Primeiro sistema ótico 4K real do mundo (3840x2160)
- 🦷 Estrutura com design robusto e peças fiáveis
- 🦷 Velocidade de impressão rápida (máximo 40 mm/hora)
- 🦷 Manutenção fácil e económica.  
(resina altamente reciclada e película substituível)
- 🦷 Tamanho de construção grande (250x140 mm)

## ESPECIFICAÇÕES

### LCD & DLP 3D Printer



Item	Unit	VL1	T7L	D4S
Motor ótico	-	Mono LCD	Mono LCD	DLP 405 nm
Resolução XY	µm	50	50	65
Espessura da camada	µm	25 ~ 100	25 ~ 200	25 ~ 200
Tamanho da construção	mm	128 x 81 x 100(H)	120 x 67.5 x 100(H)	249.6 x 140 x 200(H)
Tamanho do produto	mm	320 x 380 x 400(H)	300 x 385 x 616(H)	850 x 800 x 1,900(H)
Peso do Produto	kg	17.5	22	250
Resinas	-	Model, Temporary teeth, Surgical guide, Cast, Splint, Denture and etc.		

### Accessory item



Item	Unit	MC100	MP100	MP300	MP300T
Função	-	Mixer / Cleaner	UV post curing machine		UV post curing machine/ Trolley
Tipo	-	Magnetic / Vortex	Metal lamp	LED lamp	405nm LED / PTC Heater
Consumo de energia	W	90	72	270	270
Tamanho do produto	mm	150 x 210 x 170(H)	220 x 380 x 150(H)	294 x 481 x 322(H)	410 x 410 x 820(H)
Peso do Produto	kg	2.4	7	12.4	17.5

### LCD & DLP Resin





# Veltz



## DentalDigiDent



[dentaldigident@dentaldigident.es](mailto: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](http://www.veltz3d.com)

Corporate Brochure.2021 Korea  
Copyright © 2021 Hephzibah company. All Rights Reserved.



Connect  
Now

