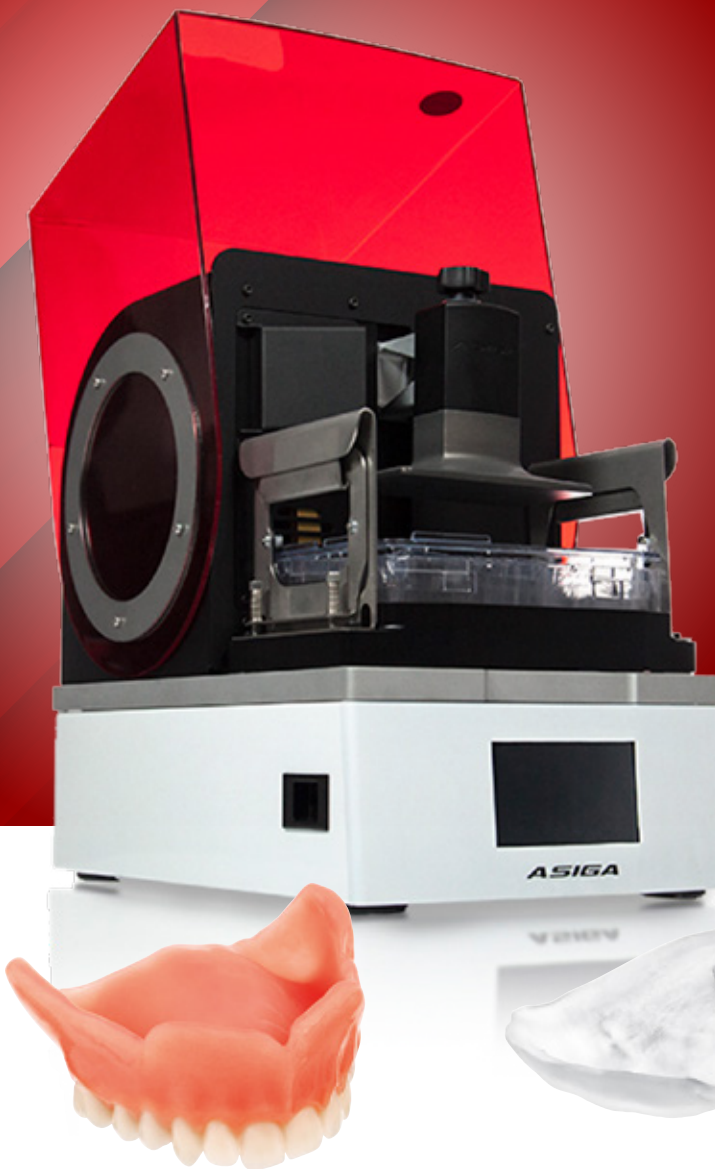


# ASIGA MAX™

Kompaktowa drukarka 3D do zastosowań stomatologicznych. Niewielkie wymiary. Technologia DLP o dużej szybkości.

## Do wszystkich zastosowań

Zakres materiałów oraz zaawansowana technologia druku 3D pozwala na wykonywanie tyżek wyciskowych, modeli, szablonów chirurgicznych, aparatów stosowanych w chirurgii szczękowo-twarzowej, płyt protez całkowitych, protez szkieletowych do odlewu, koron i mostów, masek dziąsłowych oraz szyn.

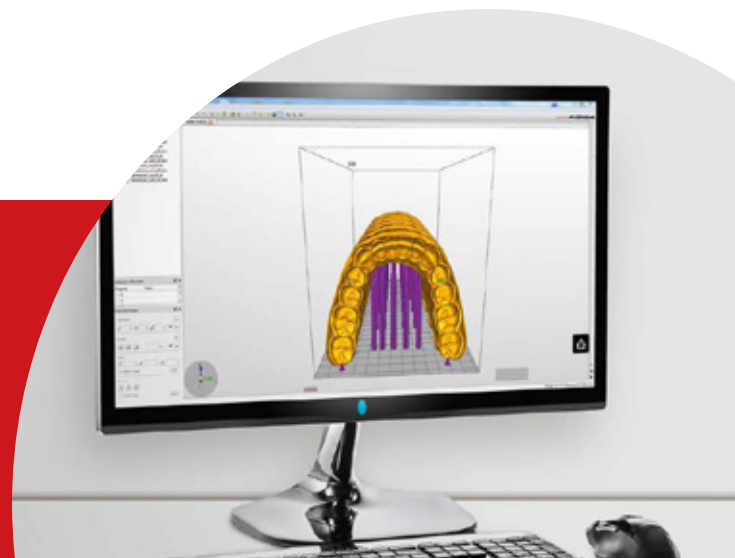


Daje możliwość bezstopniowej regulacji grubości warstwy. Wyposażona w czujnik odpowiadający za równomierną polimeryzację żywicy. Możliwość bezprzewodowego połączenia się z siecią lokalną. Oprogramowanie do sterowania i kontroli urządzenia obsługiwane jest przez dowolną przeglądarkę internetową. Urządzenie może być obsługiwane poprzez dotykowy panel. Wyposażona w inteligentny system pozycjonowania

obiektów, który zapewnia uzyskiwanie prawidłowych wydruków. Wbudowany chip RFID informuje użytkownika o konieczności wymiany kuwety. Urządzenie jest objęte indywidualnym wsparciem ze strony producenta przez cały okres użytkowania.

### Dane techniczne Asiga MAX™

Technologia druku / źródło światła: projektor DLP / LED-UV  
 Dokładność (XY): 62 µm  
 Dokładność warstwy: 1 µm - 100 µm  
 Prędkość druku: 18 mm - 36 mm  
 Platforma robocza (szer. x głęb. x wys.): 119 mm x 67 mm x 75 mm  
 Długość fali: 385 nm  
 Wymiary (szer. x głęb. x wys.): 260 mm x 380 mm x 370 mm  
 Waga: 17.5 kg



## Imprimo® Cure

Urządzenie do polimeryzacji prac wydrukowanych techniką 3D. Proces polimeryzacji następuje w osłonie gazowej (azot), co zapewnia równomierną polimeryzację całej pracy.



**SCHEU**  
SCHEUGROUP

## Imprimo® Clean

Urządzenie do oczyszczania wydrukowanych prac techniką 3D. Zapisane w menu urządzenia programy umożliwiają dostosowanie procesu czyszczenia do rodzaju materiału oraz zastosowanego płynu.



## LC-6 Light Oven

Urządzenie do końcowej polimeryzacji wydrukowanych obiektów. Pracuje w zakresie długości fal ok. 350 - 450 nm (UV-A - maks. 370 nm oraz niebieskie światło maks. 450 nm).

## Żywice do druku



**IMPRIMO® LC Model**  
Fotopolimeryzująca żywica do wykonywania modeli (pełnych i wydrążonych), np. z wymiowymi filarami.



**IMPRIMO® LC Gingiva**  
Elastyczna żywica przeznaczona do wykonywania masek dziąsłowych w implantoprotetyce.



**IMPRIMO® LC IBT**  
Żywica do wykonywania szyn transferowych do zamków w technice pośredniej.



**IMPRIMO® LC Impression**  
Żywica przeznaczona do wykonywania tyłek indywidualnych. Nie wywołuje alergii.



**IMPRIMO® LC Splint**  
Żywica przeznaczona do wykonywania szyn nagryzowych oraz szablonów chirurgicznych.



**IMPRIMO® LC Cast**  
Żywica przeznaczona do drukowania np. płyt protez szkieletowych do dalszego odlewania z metalu.



**IMPRIMO® LC Denture**  
Żywica klasy IIa na bazie metakrylanu do płyt protez w trzech kolorach.



**IMPRIMO® LC MJF**  
Żywica klasy IIa na bazie metakrylanu do aparatów w chirurgii szczękowo-twarzowej i implantologii.



**IMPRIMO® LC TRY IN**  
Żywica na bazie metakrylanu do wykonywania funkcjonalnych przymiarek cyfrowo planowanych protez.



**IMPRIMO® LC TEMP**  
Żywica klasy IIa na bazie metakrylanu do druku tymczasowych koron i mostów oraz mock-upów.



**IMPRIMO® LC TEMP LT**  
Żywica klasy IIa na bazie metakrylanu do druku długoczasowych, prowizorycznych koron i mostów oraz mock-upów.