

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

DRUKARKA 3D ASIGA MAX™

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	1 µm - 100 µm
Prędkość druku:	18 mm - 36 mm
Platforma robocza:	119 x 67 x 75 (mm)
Długość fali:	385 nm
Wymiary (szer. x głęb. x wys.):	260 x 380 x 370 (mm)
Waga	17.5 kg





RS Cure

Urządzenie do szybkiej polimeryzacji wydrukowanych elementów technice 3D. Proces polimeryzacji trwa jedynie 6-10 minut. Zastosowany system oświetleniowy z wydajnymi lampami LED w kombinacji z nagrzewnicą oraz próżnią zapewniają pełne utwardzenie w obszarze UVA i UVB.



RS Clean

W pełni automatyczna myjka do wydrukowanych obiektów w technice 3D. Proces czyszczenia trwa ok. 6-8 minut oraz zapewnia szybkie i proste usuwanie klejących pozostałości żywicy. Zużycie środków czyszczących zredukowano do minimum - bez negatywnego wpływu na jakość.



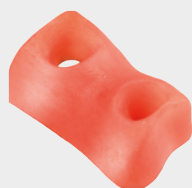
LC-6 Light Oven

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).



IMPRIMO® LC Model

Fotopolimeryzująca żywica do wykonywania modeli (pełnych i wydrążonych), np. z wyjmowanymi filarami.



IMPRIMO® LC Gingiva

Elastyczna żywica przeznaczona do wykonywania masek dziąsłowych w implantoprotezy.



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.



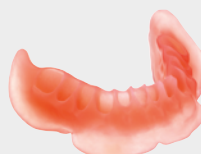
IMPRIMO® LC Splint

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.