



NOWOŚĆ

ASIGA PRO 4K

Wolnostojąca drukarka 3D wykorzystująca najnowszą technologię DLP. Dzięki połączeniu precyzji, niezawodności i prędkości druku nadaje się szczególnie do laboratoriów o największym wolumenie produkcyjnym.

Asiga PRO 4K została wyposażona w moduł 4K w celu redukcji wielkości pikseli i dzięki temu drukuje jednocześnie aż **do 21 pełnych łuków na godzinę!**

Asiga PRO 4K jest dostępna w dwóch wersjach, które różnią się wielkością pikseli (65 lub 80 μm) oraz wielkością platformy roboczej:

Asiga PRO 4K65: wielkość pikseli w trybie natywnym 65 μm , wielkość pikseli w trybie 4K wynosi 46 μm , platforma robocza: 176,5 x 99 x 200 mm (szer. x gł. x wys.)

Asiga PRO 4K80: wielkość pikseli w trybie natywnym 80 μm , wielkość pikseli w trybie 4K wynosi 56 μm , platforma robocza: 217 x 122 x 200 mm (szer. x gł. x wys.)

- obsługa sieci bezprzewodowej
- zdalne sterowanie i kontrola przez sieć
- interaktywna obsługa za pomocą ekranu dotykowego
- inteligentny system pozycjonowania (SPS)
- antialiasing: kontrola dozowania energii (dokładność pikseli) w celu zwiększenia precyzji i gładkości powierzchni
- taca wyposażona w chip RFID

Dane techniczne Asiga PRO 4K:

Technologia druku: DLP

Źródło światła: projektor UV-LED z chipem 4K

Dokładność (XY): 65 lub 80 μm (bez modułu 4K)

Dokładność warstwy: regulowana bezstopniowo do 150 μm

Platforma robocza (szer. x głęb. x wys.):

- 176,5 x 99 x 200 mm (Asiga PRO 4K65)
- 217 x 122 x 200 mm (Asiga PRO 4K80)

Moc: 500 W

Długość fali: 385 nm

Wymiary (szer. x głęb. x wys.): 500 x 475 x 1345 mm

Waga: 150 kg



Imprimo® Cure

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



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).



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 przyimiarek 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.