



VARSEO S

BEGO VARSEO S jest udoskonaloną wersją drukarki BEGO Varseo. Cechuje ją wielozadaniowość – szeroki zakres wskazań i materiałów oraz wysoka szybkość drukowania – niezależna od ilości obiektów do wykonania.

Do wszystkich zastosowań
Zakres materiałów oraz zaawansowana technologia druku 3D pozwala na wykonywanie tyżek wyciskowych, modeli, szablonów chirurgicznych, prac tymczasowych i ostatecznych oraz protez szkieletowych.



MDR READY
Urządzenie spełnia wymogi „Medical Device Regulation” z 2017 r. tj. unijnej regulacji dotyczącej warunków produkcji, jakości sprzętu i bezpieczeństwa jego użytkowania, oceny klinicznej i sprawdzenia niezawodności produktów medycznych.

Urządzenie wyposażono w około 30% większą platformę produkcyjną w porównaniu z poprzednim modelem, co pozytywnie wpływa na jego efektywność oraz umożliwia wykonanie większej ilości obiektów w trakcie jednego procesu drukowania. Drukarka posiada wyświetlacz z dostępem do najważniejszych funkcji oraz możliwość podłączenie do sieci, dzięki czemu możliwa jest zdalna pomoc ze strony firmy BEGO.

Obudowa drukarki zyskała nowy stylowy kształt, a jej zewnętrzne wymiary zmniejszone zostały o 40%. Innowacyjny i efektywny system kartridży pozwala wymienić żywicę do drukowania w ciągu kilku sekund oraz zmniejsza zużycie i starzenie się materiału, zapewniając jego prawidłowe składowanie oraz prostą obsługę bez konieczności zlewania żywicy.



Dane techniczne Varseo S:

Technologia druku / źródło światła: projektor DLP / LED-UV
Dokładność (XY): +/- 30 µm
Dokładność warstwy: 50-100 µm
Prędkość druku: 20-40 mm/h
Platforma robocza: 110 mm x 64,8 mm x 85 mm
Długość fali: 405 nm
Wymiary (szer. x głęb. x wys.): 362 x 462 x 748 mm
Waga: 47,5 kg



Otoflash

Urządzenie do polimeryzacji prac wydrukowanych z żywic

- przystosowane do żywic polimeryzujących w zakresie 300 – 700 nm
- polimeryzacja odbywa się w środowisku gazu zabezpieczającego przed dostępem tlenu
- redukuje w pracach zawartość monomeru resztkowego
- wymiary komory: 120 mm x 120 mm x 50 mm

Szczelne, ergonomiczne opakowania z żywicą chronią materiał przed promieniowaniem UV.



Kartridże Varseo

Innowacyjny system kartridży do drukarki Varseo S zapewnia bezproblemową i szybką wymianę żywic do drukowania.

Żywice do druku



VarseoWax Surgical Guide

To biokompatybilna żywica do drukowania szablonów chirurgicznych o wysokiej odporności chemicznej - można bezproblemowo przeprowadzić dezynfekcję.



VarseoWax Model

VarseoWax Model to żywica do drukowania 3D modeli implantologicznych, pełnych i częściowych modeli dentystycznych, modeli składanych, o konstrukcji pełnej lub wydrążonej.



VarseoWax Tray

VarseoWax Tray to biokompatybilna żywica do drukowania w technologii 3D precyzyjnych tyżek wyciskowych, nadających się do wszystkich mas.



VarseoSmile Temp

Żywica do wykonywania inlay, onlay licówek oraz koron i mostów tymczasowych wykonywanych w technologii druku 3D. Dostępna w kolorach: A2, A3 i C2.



VarseoWax CAD/Cast

Żywica do wykonywania protez szkieletowych przeznaczonych do dalszego odlewu konwencjonalnymi technikami.



VarseoSmile Crown^{Plus}

Hybrydowy materiał w kolorze zębów naturalnych do wykonywania stałych pojedynczych koron, inlay, onlay oraz licówek. Dostępny w 7 kolorach z kolornika klasycznego VITA: A1, A2, A3, B1, B3, C2 i D3.