Dane aktualne na dzień: 20-11-2026 04:56

Link do produktu: https://www.sklep.rokodent.com/revo-print-drukarka-3d-p-1276.html



REVO Print - drukarka 3D

Cena	**9 800,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**CCU463**

Opis produktu

REVO Print - profesjonalna drukarka 3D LCD nowej generacji dla stomatologii.

- **10,1-calowy ekran LCD 16K**, łączący wysoką wydajność z doskonałym odwzorowaniem detali.
- **Drukowanie z dużą prędkością do 100 mm/h**, bez kompromisów w zakresie jakości.
- **Wzmocniona oś Z**, napędzana śrubą kulową oraz podwójnymi prowadnicami liniowymi.
- **Zintegrowane źródło światła** opracowane przez producenta
- **Równomierność oświetlenia ≥ 90%**.
- **Udoskonalona platforma robocza,** fabrycznie wypoziomowana – gotowa do pracy natychmiast po uruchomieniu.
- **Kuweta na żywicę z systemem szybkiego demontażu** w 1 sekundę, umożliwiająca łatwe czyszczenie.
- **Wbudowany wentylator wyciągowy** z przewodem odprowadzającym opary – gwarancja bezpiecznej pracy.

REVO Print to profesjonalna drukarka 3D klasy Premium zaprojektowana z myślą o laboratoriach protetycznych, ortodontycznych oraz pracowniach implantologicznych, które oczekują najwyższej jakości wydruków, maksymalnej niezawodności oraz wysokiej wydajności produkcji. Nowoczesna konstrukcja urządzenia łączy **bardzo duże pole robocze**, niezwykle precyzyjny system optyczny oraz zaawansowaną mechanikę osi Z, gwarantując powtarzalne rezultaty nawet podczas intensywnej, wielogodzinnej pracy.
Dzięki technologii **monochromatycznego ekranu LCD 16K** oraz autorskiemu układowi **Integral Light Source 2.0**, REVO Print wyznacza nowy standard dokładności i efektywności w cyfrowej stomatologii.

Zaprojektowana dla profesjonalistów.

REVO Print doskonale sprawdza się podczas wykonywania:

- modeli roboczych,
- modeli implantologicznych,
- szablonów chirurgicznych,
- protez,
- modeli ortodontycznych,
- prac diagnostycznych,
- modeli demonstracyjnych.

Duża przestrzeń robocza pozwala realizować zarówno pojedyncze wydruki, jak i seryjną produkcję wielu modeli jednocześnie, znacząco zwiększając wydajność laboratorium.

Wyjątkowa precyzja odwzorowania

Pixel XY: 14 x 19 µm

Zaawansowany ekran **10,1" LCD 16K** zapewnia niezwykle wysoką rozdzielczość, dzięki której uzyskasz:
✔ perfekcyjnie odwzorowane brzegi preparacji
✔ idealnie gładkie powierzchnie modeli
✔ wysoką dokładność elementów implantologicznych
✔ doskonale odwzorowane modele ortodontyczne
✔ precyzyjne szablony chirurgiczne

Zakres grubości warstwy: **0,01 ÷ 0,10 mm** pozwala na dobranie optymalnych parametrów zarówno dla wydruków o najwyższej dokładności, jak i szybkiej produkcji seryjnej.

Duże pole robocze: 211,68 × 118,37 × 200 mm

Większa przestrzeń robocza oznacza większą efektywność produkcji.

Korzyści:
✔ możliwość drukowania wielu modeli jednocześnie
✔ znaczne skrócenie czasu realizacji zleceń
✔ obniżenie kosztu pojedynczego modelu
✔ idealne rozwiązanie do produkcji seryjnej

Niezwykle szybka produkcja

Prędkość druku do 100 mm/h

Zaawansowany układ optyczny oraz wydajny system mechaniczny umożliwiają wykonywanie wydruków z prędkością nawet **100 mm/h**, bez kompromisów w zakresie jakości.
Dzięki temu laboratorium może realizować większą liczbę zleceń każdego dnia, zachowując najwyższą dokładność wykonania.

Integral Light Source 2.0

Równomierne naświetlanie całego pola roboczego

Nowa generacja zintegrowanego źródła światła zapewnia:
✔ równomierność oświetlenia ≥ 90%
✔ identyczną jakość modeli niezależnie od ich położenia
✔ większą stabilność procesu drukowania
✔ doskonałą jakość powierzchni
✔ wyjątkową dokładność wymiarową

Stabilna konstrukcja osi Z

REVO Print została wyposażona w:

- podwójne prowadnice liniowe,
- precyzyjną śrubę kulową.

To rozwiązanie zapewnia:
✔ maksymalną sztywność konstrukcji
✔ eliminację drgań
✔ wysoką dokładność wymiarową
✔ idealną powtarzalność wydruków
✔ stabilną pracę nawet przy wysokich modelach

Gotowa do pracy od pierwszego uruchomienia

Drukarka wyposażona została w:

- fabrycznie wypoziomowaną platformę roboczą,
- system szybkiego i łatwego montażu kuwety na żywice,
- intuicyjną konfigurację.

To oznacza krótszy czas przygotowania urządzenia oraz szybsze rozpoczęcie produkcji.

Komfort codziennej pracy

Projektując REVO Print zadbano również o wygodę użytkownika.
Urządzenie wyposażono w:
✔ szybki demontaż kuwety z żywicą w ciągu jednej sekundy
✔ ergonomiczną pokrywę ochronną
✔ wbudowany wentylator odprowadzający opary
✔ możliwość podłączenia przewodu wyciągowego
✔ łatwe czyszczenie i konserwację

Inteligentne funkcje

REVO Print oferuje nowoczesne rozwiązania zwiększające komfort pracy:

- Wi-Fi,
- drukowanie bezprzewodowe,
- obsługę platformy **Creality Cloud**,
- aktualizacje zdalne,
- kolorowy ekran dotykowy 5",
- współpracę z oprogramowaniem **Halot BOX i Chitu BOX**.

Zdalne zarządzanie drukiem pozwala jeszcze lepiej kontrolować proces produkcyjny.

Szeroka kompatybilność materiałowa

REVO Print współpracuje z:

- żywicami standardowymi,
- żywicami dentystycznymi,
- żywicami inżynierskimi.

Dzięki temu urządzenie może być wykorzystywane w wielu zastosowaniach profesjonalnych.

Dlaczego warto wybrać REVO Print?

Najważniejsze zalety:

✔ ekran monochromatyczny LCD 16K
✔ bardzo wysoka rozdzielczość: **14 × 19 µm**
✔ duże pole robocze: **211,68 × 118,37 × 200 mm**
✔ Integral Light Source 2.0
✔ równomierność oświetlenia ≥ 90%
✔ prowadnice liniowe + śruba kulowa
✔ prędkość druku do **100 mm/h**
✔ szybki demontaż kuwety w 1 sekundę
✔ fabrycznie wypoziomowana platforma
✔ WiFi
✔ Creality Cloud
✔ Halot BOX i Chitu BOX

✔ aktualizacje zdalne
✔ system odprowadzania oparów
✔ profesjonalna konstrukcja przeznaczona do pracy ciągłej

REVO Print

Profesjonalna drukarka 3D dla nowoczesnych laboratoriów dentystycznych

REVO Print to urządzenie stworzone dla specjalistów, którzy nie uznają kompromisów.
Łączy najwyższą precyzję odwzorowania, imponującą wydajność oraz niezawodność niezbędną w codziennej pracy laboratorium.
Dzięki nowoczesnym rozwiązaniom konstrukcyjnym i inteligentnym funkcjom zarządzania drukiem pozwala zwiększyć produktywność, skrócić czas realizacji zleceń oraz uzyskać powtarzalne rezultaty na najwyższym poziomie.

REVO Print — precyzja, wydajność i niezawodność w cyfrowej stomatologii.

Parametry techniczne:

- zasilanie: 100÷240V, 50/60 Hz
- moc nominalna: 150 W
- źródło światła: LED
- długość fali: 405 nm
- ekran LCD: monochromatyczny 10,1" 16K Ultra HD Mono LCD
- obszar wydruku: 211,68 x 118,37 x 200 mm
- rozdzielczość: 15 120 x 6 230 px
- rozmiar piksela: 14 x 19 µm
- wysokość warstwy: 0,01 ÷ 0,1 mm
- prędkość wydruku: 100 mm/h
- łączność: USB, WiFi
- wymiary (H x A x G): 571 x 333 x 270 mm
- waga: 15,5 kg