

AccuFab-Aris

Stomatologiczna drukarka 3D

Po prostu drukuj



PL

SHINING3DDENTAL.COM

Druk jednym kliknięciem

Pełen wachlarz zastosowań klinicznych



Kompletne rozwiązanie chairside nowej generacji

AccuFab-Aris integruje cały proces pracy – od projektu do gotowego wydruku. Wspiera szeroki zakres zastosowań gabine-
towych, dzięki czemu możesz skupić się na pacjencie, podczas gdy Aris zajmie się resztą.



**Odbudowy stałe
i tymczasowe**



**Szablony
implantologiczne**



Modele



Protezy



Szyny



Błyskawiczny proces produkcyjny w gabinecie



Kompaktowa konstrukcja

Zajmuje mniej miejsca niż laptop. Przy masie zaledwie 8,5 kg AccuFab-Aris nie stwarza żadnych ograniczeń instalacyjnych. Postaw ją, włącz i zacznij drukować.



Bezkompromisowa dokładność

Matryca 4K z mikroskopijnym pikselem o wielkości 34 μm zapewnia najwyższy stopień odwzorowania detali, eliminując czasochłonne, ręczne dopasowywanie uzupełnień.





Podgrzewana platforma robocza

Układ automatycznie stabilizuje temperaturę na poziomie 30°C, optymalizując fotopolimeryzację płynnej żywicy i gwarantując najwyższy wskaźnik sukcesu procesu drukowania.



Inteligentne czujniki bezpieczeństwa

System NFC i czujniki czystości na bieżąco monitorują stan maszyny. Urządzenie samo zablokuje pracę przy wykryciu zagrożenia, chroniąc Twoją inwestycję.



Wyjątkowa trwałość

Platforma z twardo anodowanego aluminium, stworzona z myślą o niezawodnej, długotrwałej pracy w codziennej praktyce klinicznej.



Po prostu drukuj

Skomplikowaną technologię uprościliśmy do maksimum. Bez godzin szkoleń, bez skomplikowanej konfiguracji.



Łatwe automatyczne poziomowanie

Funkcja samopoziomowania oraz automatyczne zerowanie osi Z realizowane podczas inicjalizacji systemu gwarantują natychmiastową gotowość operacyjną typu plug-and-play.



Serwis modułowy w 10 sekund

System modułowy pozwala na wymianę ekranu w zaledwie 10 sekund. Wypinasz stary, wklukujesz nowy, zabezpieczasz blokadę — i gotowe.

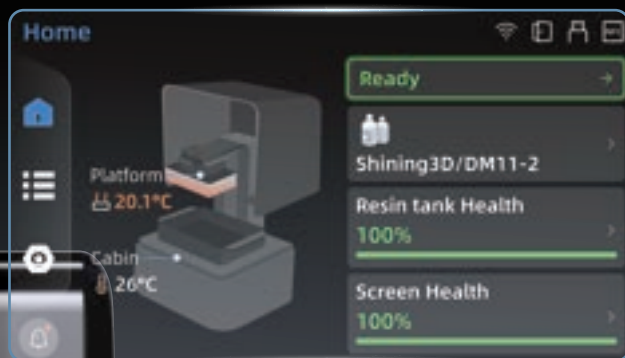
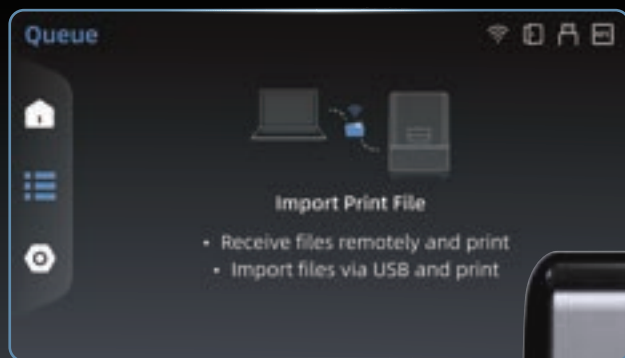
Uprozczone procedury serwisowe

Pełna swoboda przesyłania plików

Architektura komunikacyjna wspierająca protokoły USB, bezprzewodowe Wi-Fi oraz dedykowany port Ethernet gwarantuje bezproblemową synergiją z istniejącą infrastrukturą kliniki.

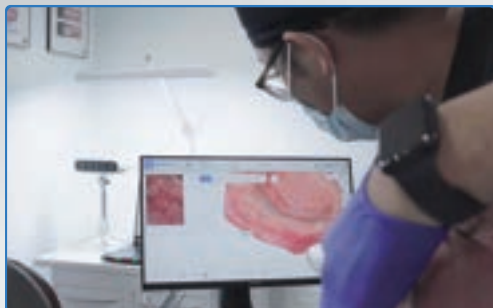
Panel diagnostyczny Aris Health Dashboard

Intuicyjny interfejs graficzny stale analizuje stopień eksploatacji modułów optycznych oraz kuwety, gwarantując najwyższą kulturę pracy oraz ciągłość operacyjną.



W oparciu o środowisko SHINING Flow

SHINING FLOW to zunifikowany cyfrowy proces pracy w stomatologii, który łączy skanowanie, usługi projektowania (wspomagane przez AI oraz ekspertów) i stomatologiczny druk 3D w jeden zintegrowany system.



1

Skanowanie 3D jamy ustnej i twarzy

Pobierz cyfrowy wycisk nawet przy pełnym bezzębieniu. Zintegruj go ze skanem twarzy pacjenta, aby idealnie zaprojektować układ zębów i zgryz.



2

Zarządzanie zleceniami w chmurze

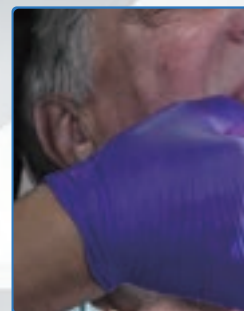
Błyskawiczna synchronizacja danych ze strukturą serwerową SHINING 3D Dental Cloud. Dostęp do kartotek w czasie rzeczywistym, eliminujący manualne przetwarzanie rozproszonych pakietów danych.



7

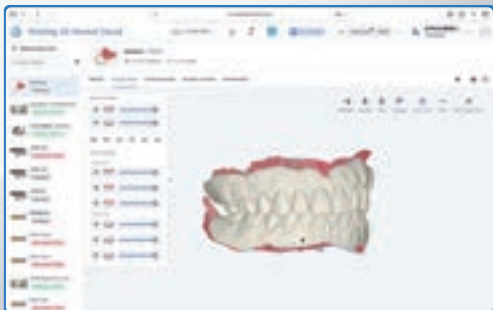
Efektywna finalizacja procedury

Oddaj pacjentowi w pełni funkcjonalną, estetyczną odbudowę, sprawnie przywracając mu komfort i piękny uśmiech.



Weryfikacja kliniczna

Oceń dopasowanie i wygodę noszenia przy fotelu. Dzięki cyfrowym danym mogą być jedynie



3

Profesjonalne projektowanie Classic

Wyślij pliki do zespołu certyfikowanych techników, którzy zdalnie zaprojektują dla Ciebie odbudowę o nienagannej morfologii i szczelności.



4

Zautomatyzowany chmurowy algorytm przygotowania druku

Platforma chmurowa samodzielnie odpowiada za nesting, orientację modelu oraz slicing, generując gotowe pliki do druku z optymalnie dobranymi wspornikami.



6

Szybka i mikro-retusz

Warunki zgryzowe bezpośredniej cyfrowej dokładności wymaga minimalne poprawki.



5

Druk jednym kliknięciem

Wyślij cyfrowo przygotowany plik bezpośrednio do drukarki AccuFab-Aris za pomocą jednego przycisku.

Cyfrowa transformacja gabinetu w standardzie SHINING Flow

Kompletne rozwiązania cyfrowe dla stomatologii jednowizytowej, obejmujące procedury All-on-X, korony i mosty, protezy, ortodoncję oraz standardowe uzupełnienia oparte na implantach.

Jako integralna część systemu SHINING FLOW, drukarka AccuFab-Aris płynnie wpisuje się w codzienne funkcjonowanie kliniki, ograniczając potrzebę ciągłej zmiany oprogramowania i usprawniając ścieżkę od projektu do druku.

Szybsza rotacja prac, mniejsza liczba wizyt i wyższa satysfakcja pacjentów — wszystko dzięki jednemu, potężnemu urządzeniu.



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

AccuFab-Aris

Masa urządzenia:	< 10KG
Wymiary zewnętrzne	257 × 236 x 364 mm
Wymiary platformy roboczej	130 x 80 mm
Rozmiar piksela	34 µm
Prędkość druku	60 mm/h
Grubość warstwy	50 - 125 µm (regulowana)
Łączność	USB / Wi-Fi / Ethernet
Materiał platformy	Anodowane aluminium
Pojemność kuwety	200 mL
Podgrzewanie platformy	✓
Identyfikacja kuwety (NFC)	✓
Wykrywanie pozostałości żywicy	✓

*Uwaga: Firma SHINING 3D zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian lub modyfikacji dowolnych specyfikacji oraz zdjęć użytych w niniejszym dokumencie.

