

AccuFab-F1 Dental 3D Printer

Υποδεχθείτε το Μέλλον της Οδοντιατρικής





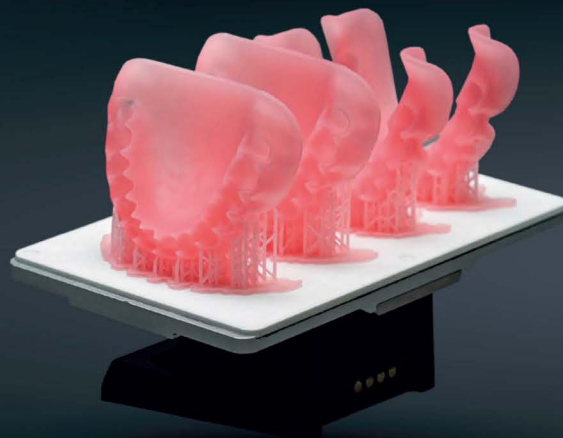
Σχεδιασμένος για Αποκαταστάσεις All-on-X

Ο AccuFab-Fl έχει βελτιστοποιηθεί για την παραγωγή υψηλής ποιότητας προσθετικών αποκαταστάσεων σε περιπτώσεις All-on-X. Με εντυπωσιακά γρήγορους χρόνους εκτύπωσης, εξασφαλίζει άμεση κατασκευή ανθεκτικών και ακριβών αποκαταστάσεων, καλύπτοντας άριστα τις απαιτητικές ανάγκες της σύγχρονης οδοντιατρικής, χωρίς καθυστερήσεις.



Αυξημένη Ακρίβεια

Προσφέρει αποκαταστάσεις με απaráμιλλη ακρίβεια. Μελετημένος για κορυφαίες επιδόσεις, ο εκτυπωτής αποτυπώνει κάθε λεπτομέρεια με απόλυτη ακρίβεια, αναβαθμίζοντας την ποιότητα των εργασιών σας.



Απλοποιημένη Ροή Εργασιών

Αναβαθμίστε τις διαδικασίες του οδοντοτεχνικού σας εργαστηρίου με ένα διαισθητικό και εύχρηστο περιβάλλον λειτουργίας. Από την προετοιμασία έως την παραγωγή, απολαύστε ομαλές και αποδοτικές διαδικασίες σε κάθε στάδιο.



Γρηγορότεροι Χρόνοι Εκτύπωσης

Μέγιστη αποδοτικότητα χάρη σε οπτικά συστήματα υψηλής ισχύος που εξασφαλίζουν σταθερή ακρίβεια και σημαντική μείωση του χρόνου εκτύπωσης. Απολαύστε εντυπωσιακές ταχύτητες, ειδικά σε ρητίνες υψηλής πυκνότητας, μειώνοντας τους χρόνους παράδοσης χωρίς συμβιβασμούς στην ποιότητα.



Ιδανικό για HyperClear Εκτυπώσεις

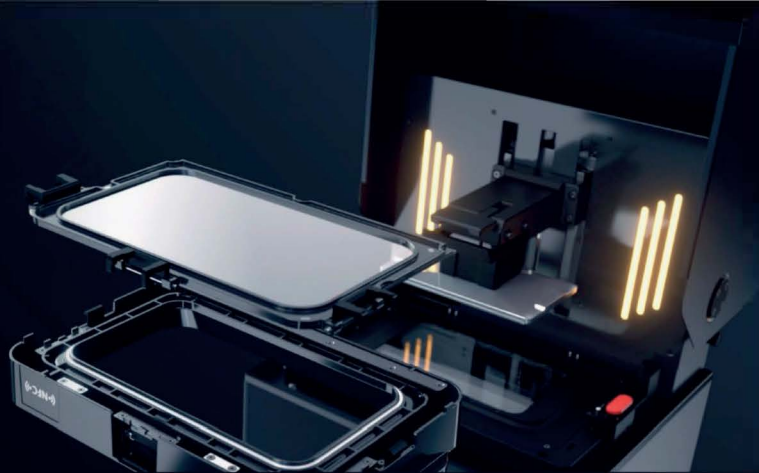
Με τη χρήση της ειδικά σχεδιασμένης δεξαμενής ρητίνης HyperClear, ο AccuFab-FI ξεχωρίζει στην παραγωγή εκτυπώσεων με κορυφαία διαφάνεια και ανθεκτικότητα. Η μοναδική αυτή δυνατότητα τον καθιστά την ιδανική λύση για προστατευτικούς και θεραπευτικούς νάρθηκες και άλλες απαιτητικές οδοντιατρικές εφαρμογές.





Μεμβράνη Ταχείας Αποδέσμευσης Δεξαμενής Ρητίνης

Ο σχεδιασμός της δεξαμενής ρητίνης με μεμβράνη τριών συνδέσμων επιτρέπει την εύκολη και γρήγορη αποσυναρμολόγηση και συναρμολόγηση, βελτιώνοντας την αποδοτικότητα και μειώνοντας το λειτουργικό κόστος.



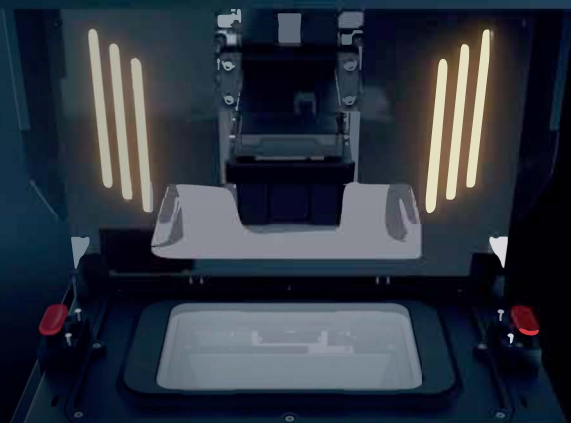
Έξυπνη Ανίχνευση

Η πηλαφόρμα εκτύπωσης, η δεξαμενή ρητίνης και το οπτικό σύστημα διαθέτουν αυτόματο σύστημα ανίχνευσης, παρακολουθώντας σε πραγματικό χρόνο την παρουσία εξαρτημάτων ή καταλοίπων. Το σύστημα παρέχει σαφείς ειδοποιήσεις στην οθόνη αφής για απροβλεπτή λειτουργία χωρίς σφάλματα.



Εύκολη Ρύθμιση

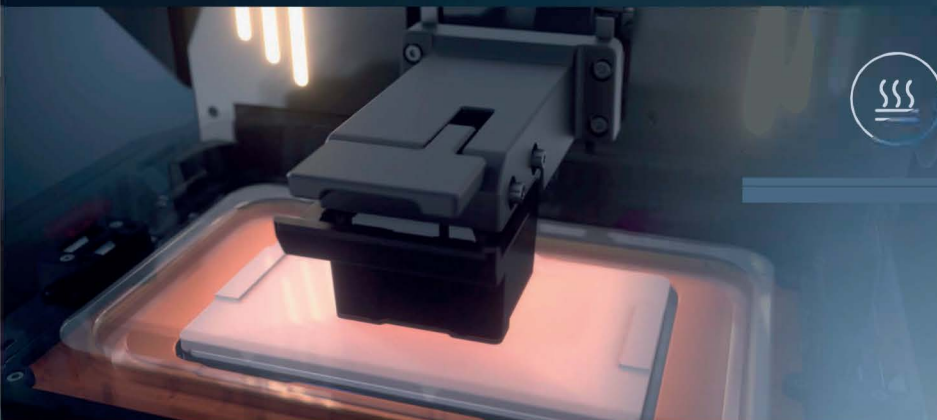
Ο σχεδιασμός μονού συνδέσμου της πηλαφόρμας εκτύπωσης και η απλοποιημένη εγκατάσταση της δεξαμενής ρητίνης καθιστούν τη διαδικασία εγκατάστασης ιδιαίτερα εύκολη, μειώνοντας την πολυπλοκότητα των χειρισμών.





Απρόσκοπτη Ενσωμάτωση Αυτοματισμών

Υποστηρίζει αυτόματη διασύνδεση με μονάδες πλυσίματος και πολυμερισμού, προσφέροντας μια πλήρως ενσωματωμένη και hands-free εμπειρία λειτουργίας.



Βελτιστοποιημένο Περιβάλλον Εκτύπωσης

Η διπλή τεχνολογία θέρμανσης μειώνει σημαντικά τον χρόνο εκτύπωσης και αυξάνει το ποσοστό επιτυχίας των εκτυπώσεων, εξασφαλίζοντας ανώτερα αποτελέσματα σε κάθε εφαρμογή.



AccuFab-F1



AccuFab-CEL



AccuFab-L4D



FabWash



FabCure N2



FabCure 2



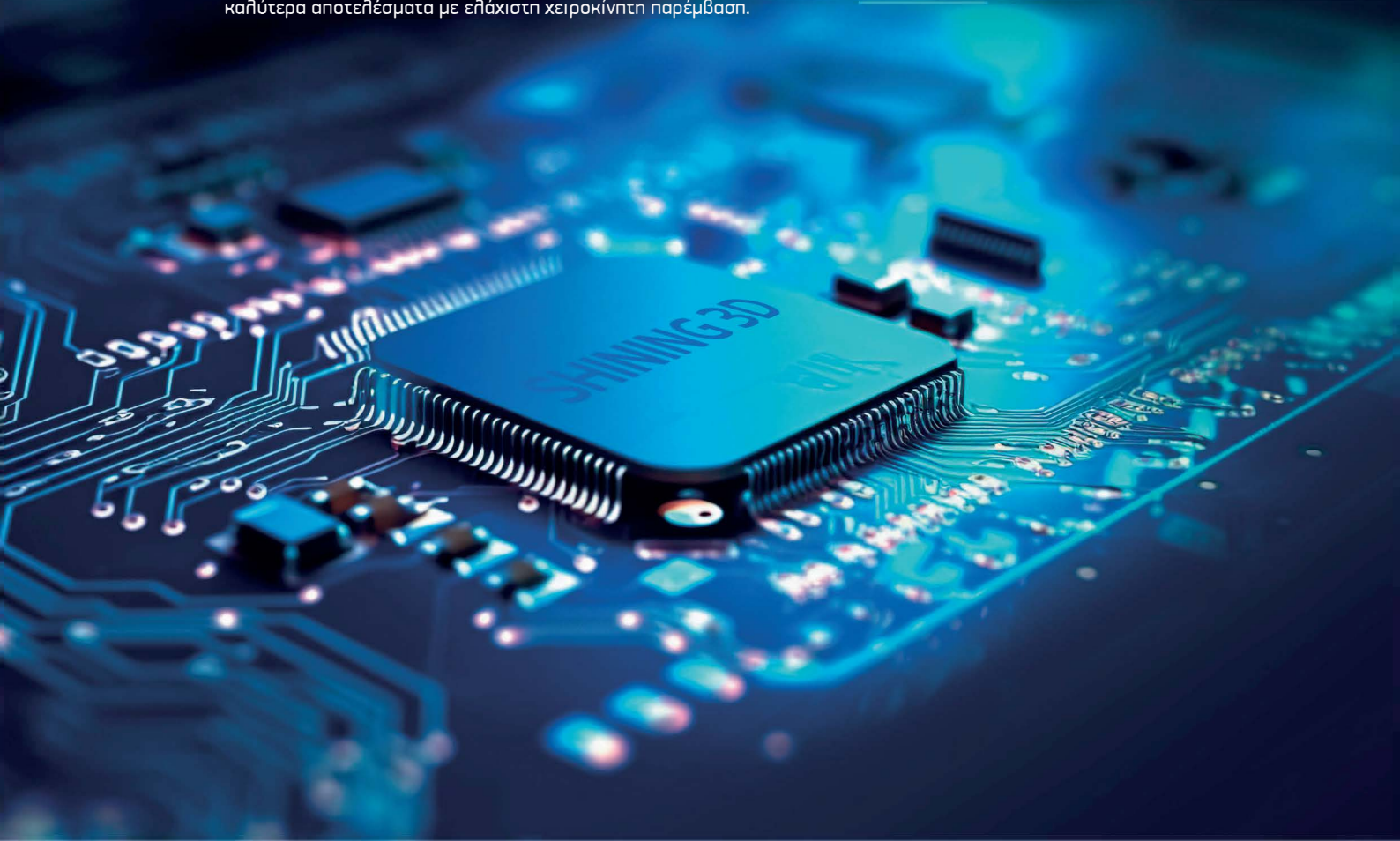
Διαισθητικό Λογισμικό

Πλοηγθείτε και χειριστείτε με ευκολία, χάρη στη διαισθητική διεπαφή λογισμικού. Έχει σχεδιαστεί για να απλοποιεί πολύπλοκες διαδικασίες, επιτρέποντας σε χρήστες κάθε επιπέδου εμπειρίας να επιτυγχάνουν άριστα αποτελέσματα με ευκολία.



Ενσωματωμένη Υποβοήθηση Τεχνητής Νοημοσύνης (AI)

Η ενσωματωμένη τεχνολογία Τεχνητής Νοημοσύνης του εκτυπωτή προσαρμόζει αυτόματα τις ρυθμίσεις για βέλτιστη απόδοση, διασφαλίζοντας σταθερή, υψηλής ποιότητας εκτύπωση και βοηθώντας τον χρήστη να πετυχαίνει ακόμη καλύτερα αποτελέσματα με ελάχιστη χειροκίνητη παρέμβαση.





Ανοιχτό Σύστημα Υλικών

Η SHINING Dent προσφέρει μια ευρεία γκάμα υλικών για εφαρμογές οδοντιατρικής 3D εκτύπωσης, που περιλαμβάνουν νάρθηκες, οδοντοστοιχίες, στεφάνες & γέφυρες, οδοντιατρικά πρότυπα, χειρουργικούς οδηγούς εφαρμογών και απαιτήσεων των χρηστών. Παράλληλα, η SHINING 3D συνεργάζεται με κορυφαίες εταιρείες στον τομέα των οδοντιατρικών υλικών, προσφέροντας ακόμη περισσότερες δυνατότητες και ευελιξία στην επιλογή υλικών.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

AccuFab-F1

Μέγεθος εκτυπωτή	330 x 350 x 575 mm
Βάρος εκτυπωτή	23 kg
Όγκος Εκτύπωσης (X/Y/Z)	144 x 81 x 75 mm
Ανάλυση	1920 x 1080
Ταχύτητα εκτύπωσης	Max 150 mm/h (depend on different material and layer)
Πάχος Στρώσης - Ακρίβεια	50 µm~100 µm (adjustable)
Συνδεσιμότητα	± 25 µm
	USB/Wi-Fi/Ethernet

SHINING 3D
DENTAL



ariston dental
better answers