



ΣΥΣΤΗΜΑ 3D ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ

Pro 3D Οδοντιατρικοί εκτυπωτές

Pro95 S



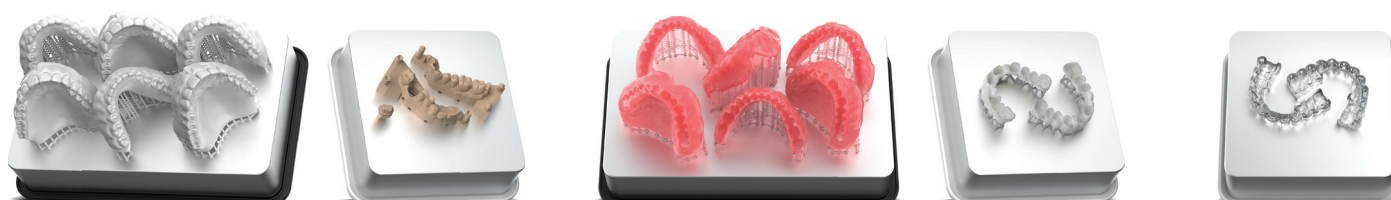
Μέγιστης παραγωγικότητας
περιεκτικός 3D εκτυπωτής.
Η απίστευτη ταχύτητα και παραγωγή
συναντά την κορυφαία ακρίβεια του κλάδου.

ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

- | | | |
|---|---|--|
|  Χειρουργικοί νάρθηκες |  Εκμαγεία για διαφανή Aligners |  Εκμαγεία μελέτης |
|  Βάσεις οδοντοστοιχίας |  Δοκιμαστικές οδοντοστοιχίες |  Στεφάνες και γέφυρες |
|  Νάρθηκες σύγκλεισης |  Εκμαγεία κερώματος |  Σχεδιασμός χαμόγελου |

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

3D Τεχνολογία εκτύπωσης	Digital Light Processing (DLP)
Περιοχή Εκτύπωσης	Συνολικός όγκος: 18.2 x 10.2 x 20 cm Περιοχή πλάκας κατασκευής: 185.64 cm ²
Επιλογές πάχους στρώματος	50, 100, 170 μικρά
Ελάχιστο μέγεθος αντικειμένου (XY ανάλυση)	95 μικρά
Ταχύτητα εκτύπωσης	Έως 2 ίντσες την ώρα
Συσκευή πολυμερισμού της ρητίνης	• SprintRay ειδικής κατασκευής 1080P FHD προβολέας • Texas Instruments DLP τσιπ • 405 nm LED πηγή φωτός • 50,000 ώρες αναμενόμενη διάρκεια ζωής
Δεξαμενή ρητίνης	500 mL χωρητικότητα
Συνδεσιμότητα	• 5GHz Wi-Fi chipset • Direct ad-hoc mode μέσω Wi-Fi b/g/n • Τοπικό δίκτυο μέσω Wi-Fi b/g/n • Τοπικό δίκτυο μέσω καλωδίου ethernet
Στοιχεία ελέγχου χρήστη	• 7" οθόνη αφής με άμεση εκτύπωση μέσω θύρας USB • SprintRay PrintOS λογισμικό επί της συσκευής • 6 πυρήνων υπολογιστής επί της συσκευής
Διαστάσεις συσκευής (Π x Β x Υ)	Με κλειστό καπάκι: 38.1 x 43.9 x 53.1 cm • Με ανοικτό καπάκι: 38.1 x 54.1 x 68.6 cm
Βάρος & Διαστάσεις συσκευασίας	50 x 50 x 56 cm / 18 kg
Απαιτήσεις ενέργειας	100-240V, 50-60Hz, 200 watts, 2A
Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας	21 - 29°C



Pro S 3D Οδοντιατρικοί εκτυπωτές

Pro55 S



Οδοντιατρικός 3D εκτυπωτής
για αποκαταστάσεις με τέλεια όρια.
Πολύ υψηλή ανάλυση για να συμφωνεί
με τις απαιτήσεις των αποκαταστάσεων.

ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ



Στεφάνες και γέφυρες



Νάρθηκες σύγκλεισης



Δισκάρια έμμεσης
συγκόλλησης



Επιεμφυτευματικές
οδοντοστοιχίες



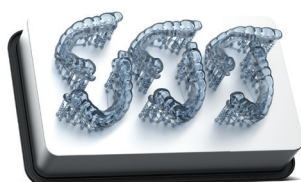
Χειρουργικοί νάρθηκες



Σχεδιασμός χαμόγελου

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

3D Τεχνολογία εκτύπωσης	Digital Light Processing (DLP)
Περιοχή Εκτύπωσης	Συνολικός όγκος: 10.5 x 5.9 x 20 cm Περιοχή πλάκας κατασκευής: 61.95 cm ²
Επιλογές πάχους στρώματος	50, 100, 170 μικρά
Ελάχιστο μέγεθος αντικειμένου (XY ανάλυση)	55 μικρά
Ταχύτητα εκτύπωσης	Έως 2 ίντσες την ώρα
Συσκευή πολυμερισμού της ρητίνης	- SprintRay ειδικής κατασκευής 1080P FHD προβολέας - Texas Instruments DLP τσιπ 405 nm LED πηγή φωτός 50,000 ώρες αναμενόμενη διάρκεια ζωής
Δεξαμενή ρητίνης	400 mL χωρητικότητα
Συνδεσιμότητα	5GHz Wi-Fi chipset - Direct ad-hoc mode μέσω Wi-Fi b/g/n - Τοπικό δίκτυο μέσω Wi-Fi b/g/n - Τοπικό δίκτυο μέσω καλωδίου ethernet
Στοιχεία ελέγχου χρήστη	7" οθόνη αφής με άμεση εκτύπωση μέσω θύρας USB - SprintRay PrintOS λογισμικό επί της συσκευής 6 πυρήνων υπολογιστής επί της συσκευής
Διαστάσεις συσκευής (Π x Β x Υ)	Με κλειστό καπάκι: 38.1 x 43.9 x 53.1 cm • Με ανοικτό καπάκι: 38.1 x 54.1 x 68.6 cm
Βάρος & Διαστάσεις συσκευασίας	50 x 50 x 56 cm / 18 kg
Απαιτήσεις ενέργειας	100-240V, 50-60Hz, 200 watts, 2A
Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας	21 - 29°C



Pro S 3D Οδοντιατρικοί εκτυπωτές

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Η σειρά Pro S 3D εκτυπωτών σχεδιάστηκε για να βελτιώσει την παραγωγικότητα του ιατρείου ή του εργαστηρίου σας.

- Εύχρηστοι.
- Αυτοδιάγνωση κάνει εύκολη την 3D εκτύπωση.
- Γρήγοροι. Εκτυπώνουν τις περισσότερες συσκευές σε λιγότερο από 30 λεπτά στο ιατρείο.
- Πολυχρηστικοί. Έχουν μια ευρεία γκάμα υλικών για όλων των ειδών τις θεραπείες.

Απλότητα για όλους



Η σειρά Pro S έχει σχεδιαστεί σχολαστικά για να διευκολύνει τη μάθηση, την εκπαίδευση και την ανάθεση.

Λογισμικό φιλικό προς το χρήστη και αυτοδιάγνωση εναρμονίζονται για να δημιουργήσουν μια αψεγάδιαστη εμπειρία.

Αναμφισβήτητη παραγωγικότητα



Η υπερταχεία εκτύπωση και η μεγάλη περιοχή κατασκευής κάνουν τη σειρά εκτυπωτών Pro S την καλύτερη επιλογή για εκτύπωση, σε μικρές και μεγάλες μονάδες.

Νοημοσύνη συσκευής



Κάθε συσκευή Pro S μετρά το περιβάλλον της, παρακολουθεί τη δραστηριότητά της και γνωρίζει τί χρειάζεται. Υποδείξεις και οδηγίες επί της οθόνης βοηθούν εσάς και το προσωπικό σας να συνεχίζετε ιδανικά τη λειτουργία της συσκευής.

Υψηλή ακρίβεια



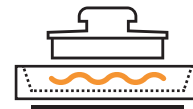
Βελτιώσεις στο εργοστασιακό καλιμπράρισμα κι ένας νέος γυάλινος φακός προβολέα βελτιώνουν την ακρίβεια και την επαναληψιμότητα.

Διαχειριστής αναλωσίμων



Προηγμένη τεχνολογία RFID ενσωματωμένη εντός της δεξαμενής ρητίνης επιτρέπει στους εκτυπωτές Pro S να παρακολουθούν τη διάρκεια ζωής της. Υποδείξεις επί της οθόνης, σας γνωστοποιούν πότε είναι ώρα να επαναπαραγγείτε, για μηδενικό χρόνο διακοπής λειτουργίας.

Διπλή θέρμανση



Αυτόματος έλεγχος θερμοκρασίας τόσο για τη δεξαμενή όσο και για την πλάκα κατασκευής, δημιουργεί καλύτερη συγκόλληση, βελτιωμένα αποτελέσματα κι ακόμη μπορεί να αποτρέψει τον κίνδυνο βλάβης από υπερθέρμανση.

Pro S 3D Οδοντιατρικοί εκτυπωτές

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



DLP ραφινρισμένο

Η βελτιωμένη οπτική αποτελείται από ένα σχέδιο αποκλειστικά από γυαλί που βελτιώνει την ομοιομορφία σε όλη την έκταση της πλατφόρμας κατασκευής. Η 100% ισορροπημένη απόδοση φωτός αυτού του βελτιωμένου προβολέα σημαίνει ότι τα εκτυπωμένα αντικείμενα θα εφαρμόζουν ακόμα καλύτερα.



Ευφυής πλατφόρμα εκτύπωσης

Εντός του κατεργασμένου μπλοκ αλουμινίου της πλάκας κατασκευής υπάρχει θερμαντής πλατφόρμας που διατηρεί τη συσκευή σε θερμοκρασία που εξασφαλίζει τη μέγιστη συγκόλληση της πλάκας κατασκευής στη δεξαμενή. Η θερμότητα αυτή, βελτιώνει τα αποτελέσματα εκτύπωσης και μειώνει δυνάμεις που επιδρούν στη δεξαμενή κι έτσι επιμηκύνει τη ζωή της. Επίσης, η πλατφόρμα ενσωματώνεται άμεσα στη συσκευή Pro Wash/Dry χάρη σε έναν εσωτερικό μαγνήτη.

Αναβαθμισμένος σκελετός

- Αναβαθμισμένος σχεδιασμός δομής
- Ελεγχόμενο από λογισμικό, πρωτόκολλο συγκόλλησης στρωμάτων πολυμερισμού
- Βελτιωμένη ακρίβεια του άξονα Z
- Σκελετός απευθείας συνδεδεμένος στη βάση της δεξαμενής, εξαλείφει προβλήματα λόγω τάσης ελατηρίου και επιτρέπει τέλεια στρώματα για κάθε εκτύπωση.



Προηγμένη δεξαμενή ρητίνης

Προηγμένη παρακολούθηση με τεχνολογία κοντινού πεδίου επιτρέπει στους εκτυπωτές Pro S να παρακολουθούν αυτόματα τη ζωή κάθε δεξαμενής ρητίνης. Αυτός είναι ένας από τους τρόπους που η SprintRay εξαλείφει τις εικασίες από τη διαδικασία της 3D εκτύπωσης και μεγιστοποιεί την επένδυσή σας στην ψηφιακή ροή εργασίας.

Ευφυής τεχνολογία αισθητήρα

Το δίκτυο αισθητήρων των εκτυπωτών Pro S παρακολουθεί τα πάντα, από τη ζωή της δεξαμενής έως υπενθυμίσεις για καθαρισμό της πλάκας κατασκευής ανάμεσα στις εργασίες, εξασφαλίζοντας μια ομαλή ροή εργασίας.



Βελτίωση ποιότητας εκτύπωσης

Κιτ για 2 φορές ταχύτερη 3D εκτύπωση



Ταχύτητα

3D εκτυπωμένες συσκευές
έως 2 φορές ταχύτερα

Πολυχρηστικότητα

Χρησιμεύει
στις περισσότερες ροές εργασίας
του ιατρού

Αποδοτικότητα

Μείωση της σπατάλης ρητίνης
και ταχεία θέρμανση για μέγιστη
αποδοτικότητα εργασίας

Δυνατότητα κατασκευής: 2-3 τόξα

Το Arch Kit σχεδιάστηκε για να ξεκλειδώσει το δυναμικό ταχύτητας των Pro S 3D εκτυπωτών της SprintRay. Έτσι, εκτυπώνονται **2 οδοντιατρικά εκμαγεία σε μόλις 13 λεπτά** και μεγιστοποιείται η χρήση ρητίνης. Το Arch Kit απαιτεί μόνο την εγκατάσταση μιας νέας πλατφόρμας κατασκευής και μιας νέας δεξαμενής.

Η πλατφόρμα κατασκευής του Arch Kit έχει ένα ισχυρό θερμαντικό μέσο και σκληρή ανοδιωμένη επίστρωση για να αντέχει την εξείδωση και τη διάβρωση.



Με το Arch Kit εκτυπώνετε τις πιο κοινές οδοντιατρικές συσκευές έως 2 φορές ταχύτερα χωρίς συμβιβασμούς όσον αφορά στην ποιότητα και την ακρίβεια.



Συσκευή	Βάσεις οδοντοστοιχίας	Νυχτερινοί νάρθηκες	Εκμαγεία	Υβριδικές οδοντοστοιχίες
Στάνταρ ταχύτητα Εκτύπωσης (Bolt Mode)	132 λεπτά	40 λεπτά	25 λεπτά	35 λεπτά
Ταχύτητα εκτύπωσης Arch Kit	90 λεπτά	22 λεπτά	13 λεπτά	20 λεπτά

Pro S Crown Kit

Κιτ για αποκαταστάσεις στο ιατρείο σε λίγα λεπτά.



6 στεφάνες

Δυνατότητα κατασκευής

Διπλάσια

Ταχύτητα εκτύπωσης

Αποδοτικότητα

Μειωμένη σπατάλη ρητίνης



Το Crown kit χρησιμοποιεί μια πολύ μικρή πλατφόρμα κατασκευής κι εξατομικευμένη δεξαμενή ρητίνης, για να μεγιστοποιήσει την ταχύτητα εκτύπωσης ακόμα και με υψηλού ιξώδους κεραμικές ρητίνες.

Όταν το συνδυάζετε με τη ρητίνη SprintRay Crown, μπορείτε να εκτυπώσετε **έως 6 στεφάνες σε λιγότερο από 10 λεπτά**.



Αυτόματος εντοπισμός
των Arch kit και Crown kit στον εκτυπωτή Pro S.

Ρητίνες 3D εκτύπωσης



DIE AND MODEL 2

Ρητίνη για 3D εκτύπωση εκμαγείων και κολοβωμάτων.

- Βελτιωμένα: αντοχή στην κάμψη και μέτρο ελαστικότητας
 - Αντοχή στην κάμψη: 91,5 MPa
 - Μέτρο ελαστικότητας: 2.650 MPa
- Εύκολος διαχωρισμός από τα θερμοπλαστικά υλικά
- Μειωμένη οσμή εκμαγείου
- Εκτύπωση έως 8 εκμαγείων ολόκληρου τόξου σε μόλις 15 λεπτά
- Χρώματα: Γκρι, tan

Συσκευασία: 1 Kg



TEMPORARY CROWN & TEETH

Ρητίνη 3D εκτύπωσης για προσωρινές στεφάνες και τεχνητά δόντια.

- Αντοχή στην κάμψη: 112 MPa
- Χρόνος εκτύπωσης:
 - μονή στεφάνη: περίπου 25 λεπτά (100 μm, 0° γωνίωση)
 - πλήρες τόξο: περίπου 35 λεπτά (100 μm, 0° γωνίωση)
- Αποχρώσεις: 7 αποχρώσεις Vita: A1, A2, A3, A3.5, B1, B2, Bleach

Συσκευασία: 1 Kg



CROWN™

Ρητίνη για 3D εκτύπωση μονών στεφανών, ένθετων, επένθετων και όψεων.

Δυνατές, ακριβείς και μακράς διάρκειας μόνιμες αποκαταστάσεις.

- Υβριδική ρητίνη με κεραμική ενίσχυση
- Υλικό εύκολο στο φινίρισμα και τη στίλβωση με παραδοσιακές μεθόδους, αποδίδει εξαιρετική αισθητική.
- Εξαιρετική ακεραιότητα ορίων
- Υψηλή αντοχή κι αντίσταση στη φθορά
- Πολύ χαμηλή απορρόφηση νερού
- Ελάχιστο πάχος τοιχώματος για πρόσθια δόντια ή οπίσθια δόντια ή αυχενικά: 1,0 mm, για όψεις: 0,5 mm
- Πάχος στρώματος: 50/100 μm
- Αποχρώσεις: A1, A2, A3, B1, B3, C2 και D3

Συσκευασία: 0,5 Kg

Ρητίνες 3D εκτύπωσης



SURGICAL GUIDE 3

Ρητίνη για 3D εκτύπωση χειρουργικών νάρθηκων

- Η ταχύτερη κι ανθεκτικότερη ρητίνη της SprintRay για χειρουργικούς νάρθηκες
- Διαυγής κι αισθητική εμφάνιση μετά την αποστείρωση στο αυτόκαυστο
- Βελτιωμένη αντοχή στην κάμψη (105 MPa) και μέτρο ελαστικότητας (2579 MPa)

Συσκευασία: 1 Kg



NIGHTGUARD FLEX™

Ρητίνη για 3D εκτύπωση νάρθηκων σύγκλεισης.

- Περισσότερο από 2 φορές ταχύτερη εκτύπωση του NightGuard Flex από ανταγωνιστικά προϊόντα.
Χρόνος εκτύπωσης για ολόκληρο τόξο: 44 λεπτά, σε εκτυπωτή SprintRay Pro 95 και σε πάχος στρώματος 170 μm.
- Βιοσυμβατό υλικό με υψηλή αντοχή κρούσης (118 J/m) κι ευκαμψία στη θερμοκρασία του σώματος
- Άνετος νάρθηκας, εύκολος στο καθάρισμα και χωρίς γεύση

Συσκευασία: 1 Kg



CASTABLE

Ρητίνη 3D εκτύπωσης για εξαερώσιμα αντικείμενα (π.χ. για έγχυση κεραμικού/χυτά μεταλλικά κράματα).

- Χρόνος εκτύπωσης:
 - σκελετός μερικής: περίπου 50 λεπτά (100 μm, 0° γωνίωση)
 - μονή στεφάνη γομφίου: περίπου 25 λεπτά (100 μm, 0° γωνίωση)
- Χρώμα: κόκκινο
- Υφή: Σκληρή
- Μέτρο ελαστικότητας: ≥ 1600 MPa
- Σκληρότητα Shore D: περίπου 85
- Ελάχιστο πάχος τοιχώματος: 0,3 mm

Συσκευασία: 1 Kg

Ρητίνες 3D εκτύπωσης



HIGH IMPACT DENTURE BASE

Ρητίνη 3D εκτύπωσης για βάση οδοντοστοιχίας, με υψηλή αντίσταση στην κρούση.

Μπορεί να συνδυαστεί με την ρητίνη εκτύπωσης της SprintRay Temporary Crown & Teeth για την κατασκευή αισθητικών ολικών οδοντοστοιχιών με εξαιρετική αντοχή.

- Αντοχή στην κάμψη: 65 MPa
- Μέτρο ελαστικότητας: 2.000 MPa
- Σκληρότητα Shore D: >80
- Αντίσταση στη διάδοση της ζημιάς: 1700 J/m² (Οδοντοστοιχία PMMA κοπής: 1172 J/m²)
- Αντίσταση στη θραύση: 3,20 MPa/m^{1/2} (Οδοντοστοιχία PMMA κοπής: 2,50 MPa/m^{1/2})
- Χρώση από καφέ: 2,5 ΔΕ (Οδοντοστοιχία PMMA κοπής: 10,05 ΔΕ*)
- Εύκολο να στιλβωθεί και να χαρακτηριστεί
- Χρώματα: Orange Pink, Light Pink, Deep Pink, Light Pink B, Natural Pink

Συσκευασία: 1 Kg

* Διενεργήθηκε από το Loma Linda Center για Οδοντιατρική έρευνα.



GINGIVA MASK

Ρητίνη 3D εκτύπωσης για δημιουργία μάσκας ούλων.

- Εξαιρετική αντίσταση στην απόσχιση
- Εύκαμπτο υλικό αλλά εύκολο στον τροχισμό
- Βιοσυμβατό υλικό

Συσκευασία: 1 Kg



STUDY MODEL WHITE 2

Ρητίνη για 3D εκτύπωση εκμαγείων μελέτης.

- Παράγει εξαιρετικά εκμαγεία για mock up και κερώματα
- Εκτύπωση εκμαγείων ολόκληρου τόξου μέσα σε 18 λεπτά
- Καθαρό λευκό χρώμα

Συσκευασία: 1 Kg



OnX TOUGH 2

Η μοναδική ρητίνη 3D εκτύπωσης για ακίνητες υβριδικές οδοντοστοιχίες.

Το OnX Tough 2 αξιοποιεί την τεχνολογία αιχμής NanoFusion™ που προσφέρει εξαιρετική αντοχή και οπτική ποιότητα. Το αποτέλεσμα είναι μια αξιοσημείωτα φυσική εμφάνιση που προσομοιάζει πολύ στη φυσική αδαμαντίνη.

Το OnX Tough 2:

- ✓ Καθιστά εφικτή την παράδοση, αυθημερόν, ακίνητων υβριδικών οδοντοστοιχιών.
- ✓ Είναι εύκολο στην επεξεργασία και τον χαρακτηρισμό μετά την εκτύπωση.
- ✓ Έχει αντοχή στη θραύση 3,38 MPam^{1/2}, αντοχή στην κάμψη 126 MPa και μέτρο ελαστικότητας 4281 MPa.
- ✓ Είναι εγκεκριμένο από το FDA

CERAMIC CROWN

Μόνιμη κεραμική στεφάνη 3D εκτύπωσης

- ✓ Εγκεκριμένη από το FDA για στεφάνες ολικής κάλυψης, στεφάνες μερικής κάλυψης και όψεις
- ✓ Με την ολοκληρωμένη λύση SprintRay Ceramic Crown (Pro S 3D Printer + Crown Kit + Ceramic Crown), εκτύπωση μιας μόνιμης στεφάνης σε 10 λεπτά
- ✓ Ακτινοσκιερό υλικό
- ✓ Υψηλή αισθητική, απaráμιλλη αντοχή
- ✓ Εξαιρετική εφαρμογή στα όρια και αντοχή στη φθορά



ProWash S



Αυτόματο πλυντήριο για εκτυπωμένα αντικείμενα.

Καθαρό

Πατενταρισμένη
Μηχανική Εκτόξευση
με ολοκαίνουρια
δυνατότητα δυναμικού
στεγνώματος

Έξυπνο

Συνδεδεμένο με cloud
για αυτόματη μεταβίβαση
εργασίας από την
εκτύπωση έως τον
πολυμερισμό

Εξελιγμένο

Υψηλής απόδοσης
εξαρτήματα
και αισθητήρες
στεγνώματος.

Το ProWash S καθαρίζει και στεγνώνει τα 3D εκτυπωμένα εκμαγεία σε μόλις **9 λεπτά**.

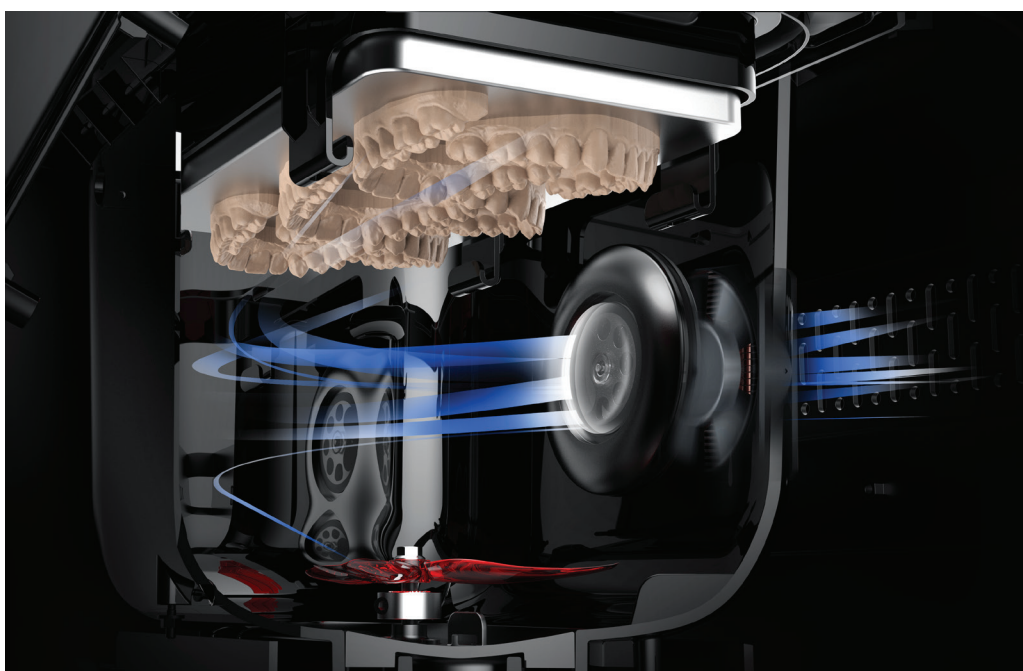
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Διαχείριση καταλύτη	Καθοδηγούμενη συντήρηση βοηθά στη μεγιστοποίηση και την ανακύκλωση του διαλύτη IPA
Μεγάλη οθόνη	Μια οθόνη αφής 5" βοηθά στον εξορθολογισμό της καθημερινής ροής εργασίας
Εξατομίκευση πλύσης	Δυνατότητα δημιουργίας εξατομικευμένων κύκλων καθαρισμού για μέγιστο έλεγχο της εργασίας
Αυτόματες ενημερώσεις	Λαμβάνει αυτόματα ενημερώσεις του λογισμικού και του προφίλ πλύσης



Καθαρότερο, Ταχύτερο

Βελτιστοποιημένα προφίλ πλύσης και δυναμική του μοτέρ, βελτιώνουν την αποτελεσματικότητα της πλύσης για όλους τους τύπους ρήνης.



Τριπλάσια Απόδοση στεγνώματος

Ένας ανεμιστήρας διοχετεύει αέρα κατευθείαν στο θάλαμο πλύσης για να προετοιμάσει τα αντικείμενα για πολυμερισμό.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Φάκελος πλύσης πλατφόρμας

15.2 x 17.7 x 28 cm

6 x 7 x 11 in

Σύστημα παρακολούθησης του Επιπέδου του Υγρού

Χωρητικοί αισθητήρες

Συμβατότητα υγρού πλύσης

Ισοπροπυλική αλκοόλη 91% (Συστήνεται)

Ισοπροπυλική αλκοόλη 99%

Αιθανόλη

Χωρητικότητα του υγρού πλύσης

2 λίτρα ανά ρεζερβουάρ

Έλεγχος χρήστη

5" έγχρωμη οθόνη αφής

Προκαθορισμένη προεπιλογή πλύσης/

στεγνώματος

Αισθητήρες ασφαλείας

Αυτόματοι αισθητήρες Έναρξης/Λήξης

Εντοπισμός πλατφόρμας έναντι καλαθιού

Αισθητήρας επιπέδου πλήρωσης

Διαστάσεις

28 x 28 x 28 cm

11 x 11 x 11 in

Φάκελος πλύσης καλαθιού

17 x 12.7 x 12.7 cm

7 x 5 x 5 in

Σύστημα παρακολούθησης κορεσμού υγρού

2 προ-καλιμπραρισμένα υδρόμετρα

Μέθοδος απομάκρυνσης υγρού

- 2 στάνταρ θύρες αποστράγγισης, ταχείας σύνδεσης
- 1 σωλήνας αποστράγγισης ταχείας σύνδεσης

Ελάχιστο απαιτούμενο διάλυμα πλύσης

1 λίτρο ανά ρεζερβουάρ

Ενσωματωμένος υπολογιστής

Τετραπύρηννη CPU με OTA ενημερώσεις

Wi-Fi και Ethernet

Απαιτήσεις ισχύος

110–240V

Διαστάσεις συσκευασίας

36 x 36 x 50 cm

14 x 14 x 20 in

ProCure 2

Το πιο προηγμένο σύστημα τελικού πολυμερισμού των εκτυπωμένων αντικειμένων.



Κορυφαίο στο σχεδιασμό

Η ειδική σχεδιασμένη μηχανή UVA φωτός είναι η καρδιά του ProCure2.

Το μοναδικό σχέδιό της προσφέρει κάλυψη πολυμερισμού 360°.



Γρήγορο

Πολυμερίζει πολλά αντικείμενα σε 2 λεπτά με ειδικά σχεδιασμένη μηχανή UVA φωτός

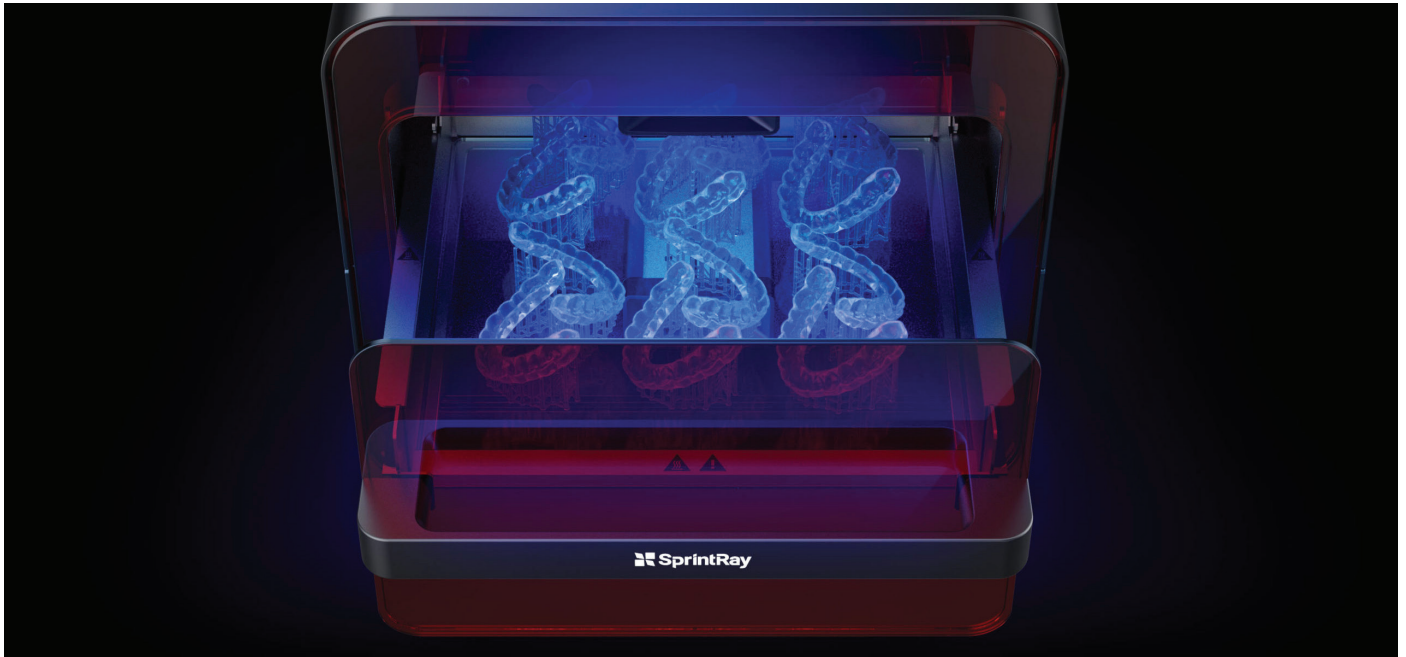
Δυνατό

25 φορές μεγαλύτερη ένταση φωτός από άλλες συσκευές πολυμερισμού

Απλό

Συσκευή φιλική και εργονομική προς τον χρήστη

ProCure 2



25x Δυνατότερο

Χάρη στην εξατομικευμένη μηχανή πολυμερισμού, το ProCure 2 μπορεί να κάνει πλήρως τον πολυμερισμό μετά την εκτύπωση σε μόλις μερικά λεπτά, χρησιμοποιώντας φως και θερμότητα για ιδανικές μηχανικές ιδιότητες.

Σάρωση θαλάμου

Η μηχανική φωτός της συσκευής ProCure 2 σαρώνει απαλά κατά μήκος του θαλάμου πολυμερισμού για να καταστήσει σίγουρο ότι κάθε αντικείμενο λαμβάνει ομοιόμορφο λεπτομερή τελικό πολυμερισμό.

Ενεργή θερμοδυναμική

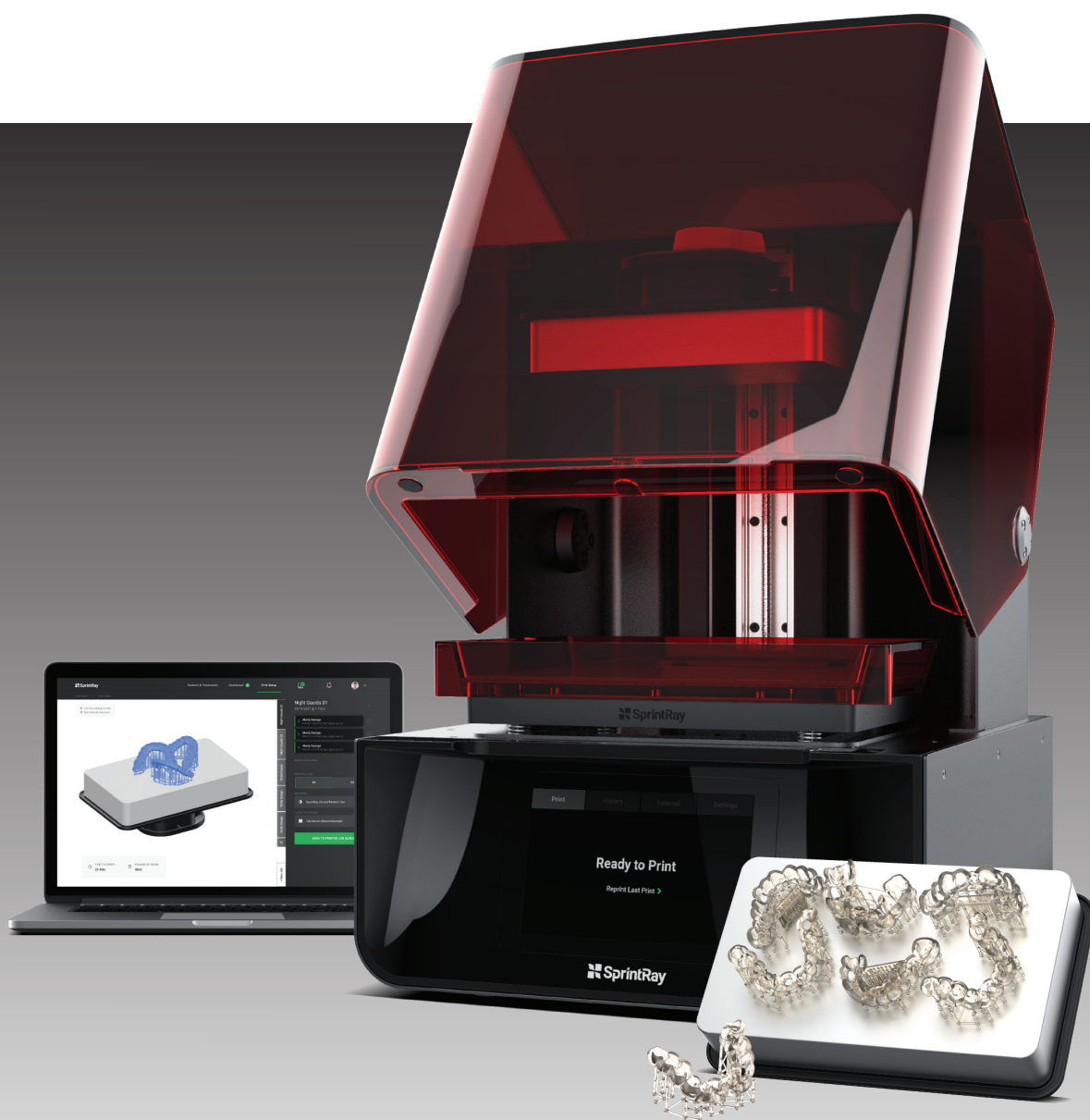
Εξαιρετική μηχανική εξασφαλίζει ότι το ProCure 2 είναι πάντα στη σωστή θερμοκρασία. Ενεργητική και παθητική θερμοδυναμική εργάζονται σε τέλεια αρμονία για να διατηρούν το εξωτερικό δροσερό στο άγγιγμα.

Άμεση θέρμανση

Επειδή το ProCure 2 αποδίδει συγκεντρωμένο φως 385 nm, παράγει θερμότητα τοπικά σε κάθε αντικείμενο. Αυτό, εξαλείφει την ανάγκη θέρμανσης του περιβάλλοντος, μειώνοντας σημαντικά τους συνολικούς χρόνους πολυμερισμού.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Τεχνολογία πολυμερισμού	• Πατενταρισμένο σύστημα Light Motion Drive UV LED • Σάρωση θαλάμου για πολυμερισμό 360° • Καθαρό μήκος κύματος φωτός 385 nm • 42 ατομικά LED
Τεχνολογία θέρμανσης	• Άμεση, δεν απαιτείται προθέρμανση • Μέγιστη θερμοκρασία θαλάμου 80°C
Όγκος πολυμερισμού	• 22,6 x 23,4 x 7,5 cm • Χωρητικότητα για έως 20 εκμαγεία ολόκληρου τόξου
Συμβατότητα πολυμερισμού	• Συμβατό με όλα τα υλικά SprintRay • Συμβατό με 40+ υλικά άλλων εταιρειών
Ταχύτητα πολυμερισμού	Ταχύτητα να πολυμερίσει 10 πλήρη τόξα: • Οδοντιατρικά εκμαγεία: 1 λεπτό, 50 δευτ. • Χειρουργικοί νάρθηκες: 3 λεπτά, 38 δευτ. • Νάρθηκες νύκτας: 7 λεπτά, 13 δευτ.
Οθόνη	5,5 in. Έγχρωμη οθόνη αφής
Συνδεσιμότητα	2,4 GHz WiFi chipset USB-C θύρα
Διαστάσεις (Π x Β x Υ)	40,9 x 33,5 x 31,3 cm
Απαιτήσεις ενέργειας	100-240 V 50/60 Hz



Vitsaropoulos

COMPLETE DENTAL SOLUTIONS

Μεσογείων 348, 153 41 Αγ. Παρασκευή

T: 210 65 41 340 F: 210 65 41 618

info@vitsaropoulos.gr

vitsaropoulos.gr + facebook.com/vitsaropoulos