

AutoScan-DS-EX Pro

Νέες Αναβαθμίσεις, Ακόμη Μεγαλύτερη Υπεροχή



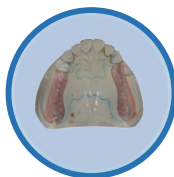
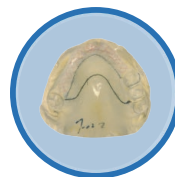
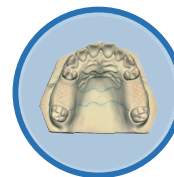
Πολλαπλές λειτουργίες σε ένα μηχάνημα για όλες τις σταθερές και κινητές αποκαταστάσεις

Βασισμένη στον αρχικό οδοντιατρικό σαρωτή 3D DS-EX Pro, η SHINING 3D παρουσίασε μια αναβαθμισμένη έκδοση, ενσωματώνοντας τη λειτουργία έγχρωμης σάρωσης υψής υψηλής ταχύτητας.

Ο νέος αναβαθμισμένος DS-EX Pro συνδυάζει ευελιξία, απλή λειτουργία και υψηλή αποδοτικότητα. Καλύπτει τις απαιτήσεις ενός ευρέος φάσματος οδοντιατρικών εφαρμογών, συμπεριλαμβανομένων των σταθερών και κινητών προσθετικών αποκαταστάσεων, των εμφυτευμάτων, της ορθοδοντικής και πολλών ακόμη εφαρμογών.

Έγχρωμη Σάρωση Υψής με Λεπτομέρεια

Αποτυπώνει με σαφήνεια τις υφές και τις επισημάνσεις στο εκμαγείο γύψου. Η μοναδική λειτουργία σάρωσης HDR υποστηρίζει τη σάρωση κέρινων RPD και ουλικών ιστών χωρίς την ανάγκη χρήσης σπρέι. Υποστηρίζει τους οδοντοτεχνίτες στην εύκολη ολοκλήρωση του ψηφιακού σχεδιασμού των RPD (μερικών οδοντοστοιχιών).

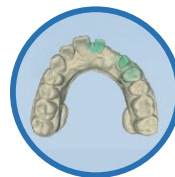


Έξυπνη Σάρωση

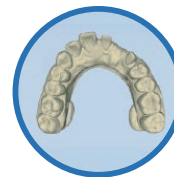
Το λογισμικό εντοπίζει αυτόματα την περιοχή εργασίας και επιτρέπει τη σάρωση μοντέλων χωρίς διατομή με ένα μόνο κλικ, μειώνοντας τον χρόνο και τον φόρτο εργασίας των οδοντοτεχνιτών.



Το έξυπνο λογισμικό εντοπίζει αυτόματα περιοχές με ελλιπή δεδομένα.



Έξυπνη Αυτόματη Επανασάρωση



Σάρωση με Ένα Κλικ . Καταγραφή Όλων των Δεδομένων

Μεταβλητοί Αρθρωτήρες Απλοποιημένη Εκτέλεση Διαδικασιών

Συμβατότητα με στατικούς, δυναμικούς και απλούς αρθρωτήρες για υψηλή αποδοτικότητα.

Η γωνία της κεφαλής σάρωσης μπορεί να ρυθμιστεί στο επιθυμητό ύψος, παρέχοντας ευρύτερο πεδίο κάλυψης ολόκληρου του μοντέλου και βελτιώνοντας την ακρίβεια της σάρωσης σύγκλεισης.

Κατάλληλοι αρθρωτήρες: Bio-Art, KaVo, SAM, Artex, Baumann

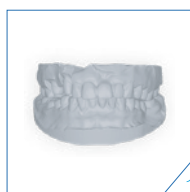


Όλα σε Ένα Υψηλότερη Αποδοτικότητα

Υποστηρίζει ταυτόχρονη σάρωση μοντέλων άνω και κάτω γνάθου, τεταρτημορίων καθώς και εκμαγείων (dies), μειώνοντας τα στάδια της διαδικασίας και αυξάνοντας την αποδοτικότητα των οδοντοτεχνιτών έως και 30%.

Κλασική Σάρωση

4 Βήματα



occlusion



working model



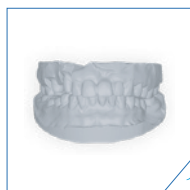
antagonist model



dies

Σάρωση όλα σε ένα

2 Βήματα



occlusion



All in one

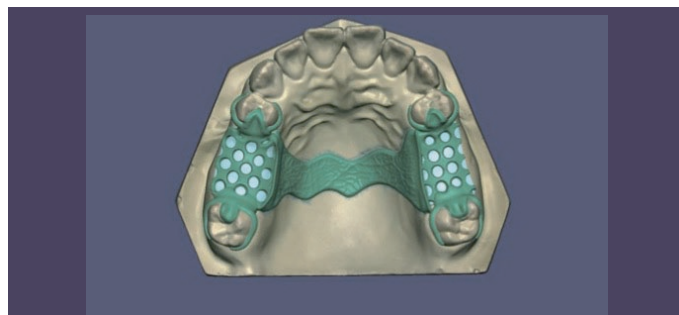
Έγχρωμη Σάρωση Υψηλής Αποδοτικότητας Απλοποιημένος Σχεδιασμός RPD

Ο αναβαθμισμένος DS-EX Pro, με δυνατότητα υψηλής ταχύτητας σάρωσης, ολοκληρώνει τη σάρωση άνω/κάτω γνάθου χωρίς υφή σε μόλις 9,5 δευτερόλεπτα, υπερβαίνοντας αντίστοιχους σαρωτές της αγοράς. Τα παραγόμενα δεδομένα μπορούν να εισαχθούν απευθείας σε λογισμικά CAD σχεδιασμού, συμπεριλαμβανομένων των exocad και 3Shape, επιτρέποντας στους οδοντοτεχνίτες την αποδοτική ολοκλήρωση του σχεδιασμού RPD και των επόμενων σταδίων παραγωγής.

Σάρωση Υφής, Τρεις Κύριες Αναβαθμίσεις

Αποτυπώνει με σαφήνεια τις υφές και τα σημάδια στο εκμαγείο γύψου, υποστηρίζοντας τους οδοντοτεχνίτες στην ολοκλήρωση του ψηφιακού σχεδιασμού μερικού σκελετού.

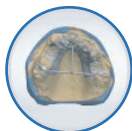
- Μετατροπή από ασπρόμαυρη σε έγχρωμη σάρωση υφής.
- 30% ταχύτερος χρόνος σάρωσης για έγχρωμη σάρωση άνω και κάτω γνάθου.
- Ενσωματωμένο στην ψηφιακή οδοντιατρική λύση της SHINING 3D, με εφαρμογή σε δύο βασικά σενάρια: χύτευση κέρινου προτύπου σκελετού και κατεργασία σκελετού μέσω CNC φρεζαρίσματος.



Χύτευση Κέρινου Σκελετού



Scan



Design

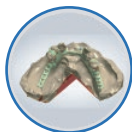


Wax-printing

Φρεζάρισμα Σκελετού



Scan



Design



Mill

Περισσότερα Χαρακτηριστικά και Πλεονεκτήματα



Ταχύτερη Απόδοση

Μονή γνάθος: 9,5 δευτερόλεπτα (10 λήψεις), σύγκλειση: 5 δευτερόλεπτα (3 λήψεις). Η συνολική διαδικασία σάρωσης μιας παραγγελίας τμηματοποιημένου μοντέλου ολοκληρώνεται σε 62 δευτερόλεπτα, ενώ η αντίστοιχη διαδικασία για μη τμηματοποιημένο μοντέλο υψηλής ποιότητας ολοκληρώνεται σε 56 δευτερόλεπτα.



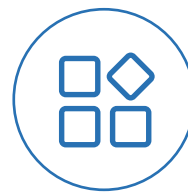
Φορητότητα

Απλοποιημένος σχεδιασμός με βάρος μόλις 5 kg. Μοντουλικός σχεδιασμός που υποστηρίζει σάρωση πολλαπλών κατευθύνσεων για ολοκληρωμένη κάλυψη.



Συμβατότητα

Εξαγωγή αρχείων σε μορφές STL, OBJ και PLY, με υψηλή συμβατότητα με τα σύγχρονα ανοικτά λογισμικά σχεδίασης CAD στον οδοντιατρικό τομέα.



Πολυλειτουργικότητα

Υποστηρίζει τις περισσότερες ψηφιακές οδοντιατρικές εφαρμογές, συμπεριλαμβανομένων σάρωσης κέρινου προτύπου, εκμαγείων (dies), εκμαγείων γύψου, αποτυπωμάτων, αρθρωτήρων, καθώς και σάρωσης υφής.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

AutoScan-DS-EX Pro

Ανάλυση κάμερας	2.4MP
Accuracy	< 10μm
Σάρωση	bite(3shot) 5s, upper/lower(10 shot) 9.5s, 1~4 dies (18shot) 15s, 5~8 dies (22shot) 17s, impression (28shot) 22s
Dynamic Scan	Articulators are supported, scan head swings by 0~5 degrees.
Μορφή Εξαγωγής	STL, OBJ, PLY
Light Source	Blue Light
Διαστάσεις	260x270x420 mm
Weight	5kg
Interface	USB 3.0
Power Supply	DC 24V

*Notice: SHINING 3D reserves the right to explain any alteration of the specifications and pictures.



ariston dental
better answers