



CLEAR-ALIGNER®



Πιστοποιημένο Εργαστήριο

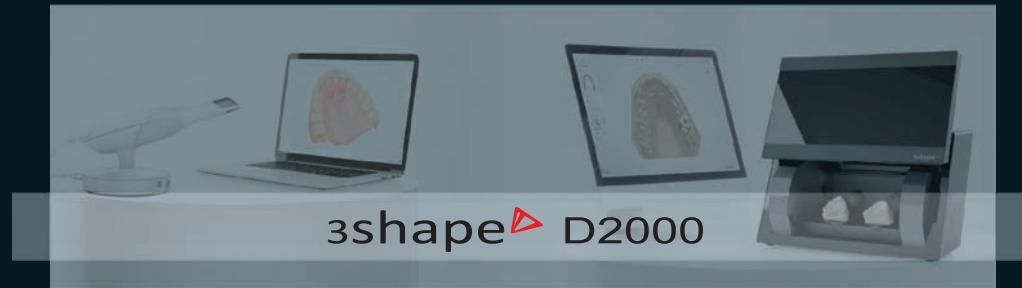


Σωνιέρου 17, Αθήνα 104 38, T. 210 5230152, F. 210 5236888
site: www.ortholab.gr, e-mail: info@ortholab.gr



www.ortholab.gr

Πιστοποιημένο Εργαστήριο



ΠΙΑΤΙ ΝΑ ΕΠΙΛΕΞΕΤΕ ΤΟ 3SHAPE D2000:

Το απόλυτο scanner μόνο από την πρωτοπόρο εταιρεία 3Shape. Σε συνδυασμό με το λογισμικό 3Shape ortho analyzer, το οποίο είναι διεθνώς γνωστό για την ευελιξία, τις βιβλιοθήκες και τις λύσεις που παρέχει.

Πλεονεκτήματα:

- Με 4 κάμερες των 5 Megapixel
- Με νέα τεχνολογία Blue LED Multi Line: 27 ακτίνες αντί για 1
- Έως 40% μείωση του χρόνου εργασίας
- Χωρίς αφαίρεση κολοβωμάτων
- Χωρίς σάρωση της καταγραφής
- Ταυτόχρονη σάρωση εκμαγείου εργασίας κι ανταγωνιστών
- Έγχρωμη σάρωση υφής
- Αύξηση της ροής εργασίας
- Εξαιρετική ακρίβεια και αξιοπιστία, πιστοποιημένη ISO 12836

Το πιστοποιημένο ορθοδοντικό εργαστήριο **BETTOΣ OrthoLab** ΕΙΔΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΟΡΘΟΔΟΝΤΙΚΗΣ ειδικεύεται από το 1968 στην κατασκευή των ορθοδοντικών μπχανισμών.

Η 44χρονη πείρα μας και η συνεχής αναζήτηση της ποιότητας των υλικών, μας καθιστά πρωτοποριακούς και ασυναγώνιστους στην ποιότητα του κόστος εργασίας.

Το άριστα καταρτισμένο προσωπικό που έχουμε αυστηρά επιλέξει, ανταποκρίνεται σε κάθε εργασία με απόλυτη επιτυχία. Οι γιατροί που συνεργαζόμαστε μας ακολουθούν με εμπιστοσύνη σ'ολη την επαγγελματική μας πορεία.

Η ενημέρωση και η εκπαίδευση για τις εξελίξεις στο χώρο είναι διαρκής παρακολουθώντας αλλά και συμμετέχοντας σε σεμινάρια, συνέδρια και εκθέσεις στην Ελλάδα και το εξωτερικό.



Πιστοποιημένο Εργαστήριο





Μοντέλα τετραγωνισμένα, σύμφωνα με την Αμερικανική Σχολή και χτισμένα με πολύ σκληρό γύψο.

Ο τετραγωνισμός σύμφωνα με το Tweed αναγνωρίζεται και απαιτείται από όλες τις ενώσεις ορθογναθολόγων παγκοσμίως.

MONTELA TWEED



Μοντέλα με ανθεκτικό πλαστικό κουτί εξοπλισμένο με μπράσα πίσω για τη διατήρηση της άρθρωσης.
Κατασκευασμένο σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα.

ΕΚΜΑΓΕΙΑ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΒΑΣΕΙΣ



Τρισδιάστατο εκμαγείο μελέτης.

MODELLO DIGITALE



Στο εργαστήριο τοποθετούνται στα μοντέλα τα γλωσσικά brackets σε σχέση με τις παραμέτρους της άκρης, τη ροπή & in-out.

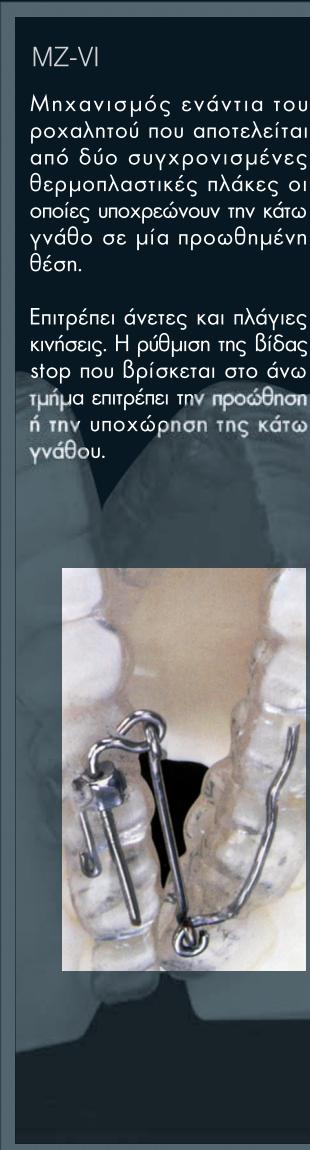
Προετοιμάζονται τα πρωτότυπα μεταφοράς για τη μέγιστη δυνατή ακρίβεια κατά τη διάρκεια της φάσης συγκόλλωσης.

ΓΛΩΣΣΙΚΑ BRACKETS



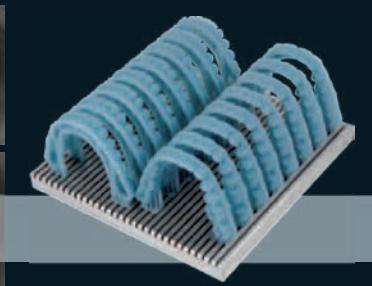
Το σύστημα προβλέπει την έμεση τοποθέτηση των γλωσσικών brackets IDEA-L Leone για την επανατοποθέτηση των εμπρόσθιων στοιχείων που υπόκεινται σε υποτροπή.

IDEA-L LEONE



DW020D

Εκτυπωτής Rapid Prototyping της DWS Systems. Υψηλή παραγωγικότητα και το μικρό κόστος λειτουργίας είναι τα κύρια χαρακτηριστικά του γρήγορου και καινοτόμου 3D εκτυπωτή στερεολιθογραφίας.



Εκμαγεία Μελέτης - Γλωσσικά Brackets

Παράλληλα, το λογισμικό **3Shape Ortho Analyzer** για σχεδιασμό κι ανάλυση της Ορθοδοντικής θεραπείας με επιτυχημένα set up διαθέτει νέα εργαλεία, ταχύτητα κι ακρίβεια στη λεπτομέρεια, προσδιδόντας έτσι ευελιξία κι έλεγχο του σχεδιασμού των θεραπειών βήμα προς βήμα.

Επιπρόσθια, η **3D εκτύπωση** με ταχύτητα, ευελιξία κι ακρίβεια στη λεπτομέρεια, αποτελεί γεγονός για τους **Ορθοδοντικούς** αλλά κι για τα **Ορθοδοντικά εργαστήρια**.

Κατάλληλος για
χειρουργικούς νάρθικες
ορθοδοντικούς νάρθικες
εκμαγεία.

Συσκευή υψηλής τεχνολογίας που κατασκευάζει αυτόμata με γρήγορη προτυποποίηση, φωτοπολυμερίζοντας με φως UV Laser στρώματα υγρής ροπής. Κατασκευάζει τα τελικά προϊόντα χρησιμοποιώντας ψυφιακά αρκεία με φορμά stl που προέρχονται από πλεκτρονικό υπολογιστή με λογισμικό CAD, ταχύτατα, με άριστη φαρμογή στα όρια και με κατασκευαστική μέθοδο φιλική προς το περιβάλλον, με ελαχιστοποιημένη ενεργειακή κατανάλωση κι με μειωμένο κόστος παραγωγής.



Κατάλληλος μυχανισμός σε αυτή την έκδοση για εγκάρσια διάνοιξη της γνάθου. Μπορεί να είναι εξοπλισμένος με ελατήρια, εξελίκτρα, άγκιστρα έλξης, προστομιακό ακρυλικό, μιασποτικά επίπεδα για την αύξηση της σύγκλισης και οτιδήποτε άλλο μπορείτε να χρησιμοποιήσετε για να πραγματοποιήσετε προκαθορισμένες λειτουργίες.

ΠΛΑΚΑ SCHWARZ



Μυχανισμός ταυτόχρονης διάνοιξης της γνάθου & μετατόπισης των πρώτων γομφίων άπω.

ΠΛΑΚΑ ΕΓΚΑΡΣΙΑΣ ΔΙΑΝΟΙΞΗΣ & ΜΕΤΑΤΟΠΙΣΗΣ



Εξοπλισμός κατάλληλος για την πραγματοποίηση μετατόπισης των δύο πρώτων γομφίων (δυνατότητα τοπιθέτησης εξελίκτρας για διάνοιξη της γνάθου). Έχει το πλεονέκτημα ότι μπορεί να πραγματοποιήσει, με συνεχή τρόπο, την έλξη με φορτίο των πρώτων γομφίων σε συνδυασμό με εξωστοματική έλξη.

ΠΛΑΚΑ CETLIN



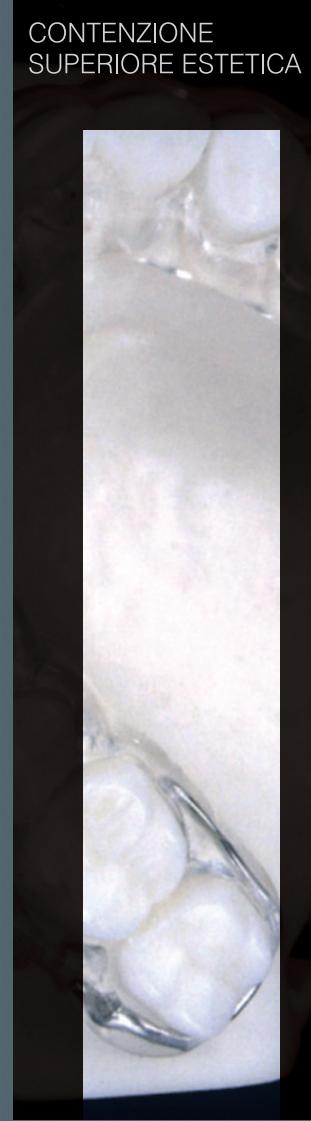
Κατάλληλος μυχανισμός για εγκάρσια διάνοιξη. Το κύριο χαρακτηριστικό δίνεται από ειδικά ελατήρια που αναπτύσσουν συνεχείς δυνάμεις και δίνει τη δυνατότητα μέιωσης του πάχους των ορθοδοντικών πλακών στο ελάχιστο.

ΠΛΑΚΑ CAROLI



Πλάκα ορθογναθοδοντική κατάλληλη για συγκράτηση - ακινητοποίηση. Μπορεί να επιτευχθεί με διάφορα είδη των άγκιστρων και τόξων.

HAWLEY



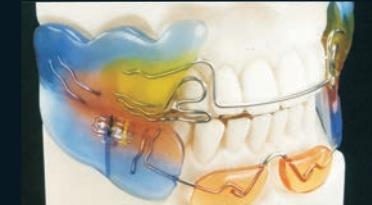
CONTENZIONE SUPERIORE ESTETICA



Κατάλληλος μυχανισμός για τη διόρθωση δυσμορφιών βάσης ή κακής θέσης δοντιών 1ης & 2ης τάξης.



Κατάλληλος εξοπλισμός για τη διόρθωση των σκελετικών ανωμαλιών 1ης & 2ης τάξης τόσο ορεινό όσο & deep.



Παρεμβαίνει λιγότερο στις συνήθεις λειτουργίες του στόματος και είναι επομένως πιο αποδεκτή από τον ασθενή.

TWIN BLOCK



Κατάλληλος μυχανισμός για τη θεραπεία λειτουργικής διέγερσης σε περιπτώσεις σκελετικών ανωμαλιών 2ης τάξης και ιδιαίτερα για την κάτω γνάθο.



Μυχανισμός κατάλληλος για τη θεραπεία δυσλειτουργιών 3ης τάξης. Αναπτύσσει δυνάμεις σε εγκάρσια και προστομιακή κατεύθυνση. Χρησιμοποιείται επίσης, με την προσθήκη ελατηρίων ή τηλεσκοπικής βίδας για την προώθηση του μπροστινού τμήματος.

Activator με τριπλή εξελίκτρα BERTONI

P.F.B.
Κατάλληλος μυχανισμός για τη διόρθωση των σκελετικών ή οδοντικών ανωμαλιών 1ης & 2ης τάξης.



Κινητά Μηχανήματα

Λειτουργικά Μηχανήματα



Κατάλληλος μηχανισμός για τη διόρθωση 2ης τάξης άνω και κάτω γνάθου. Το μεταλλικό επίπεδο σποκώνει την άρθρωση και επελευθερώνει την κάτω γνάθο.

Η επαφή των κοπτήρων στο μεταλλικό βίτεδεν επιτρέπει την ανάπτυξη των κάτω τομέων.

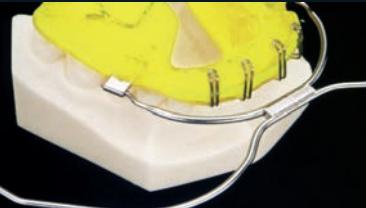
EQUIPLAN DI PLANAS



Ο μηχανισμός που λειτουργεί ως μια θήκη γλώσσας για την αποκατάσταση της γλώσσας.

Ο E. L.N. από τη φύση του, δεν πρέπει να χρησιμοποιείται ως ενεργοποιητής της τάξης, αν και είναι κοινή πρακτική η χρήση με αυτή την έννοια, δεν συνιστάται λόγω του ότι είναι εύθραυστος.

E.LN. DI BONNET



Κατάλληλος μηχανισμός για τη διόρθωση δυσμορφιών 2ης τάξης σκελετικών ανωμαλιών υπερσυγκλείσεων.

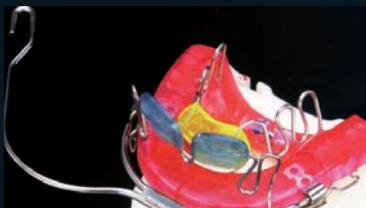
Συνδυάζει τα χαρακτηριστικά της λειτουργικής θεραπείας με εκείνα της ορθοπεδικής, & μπορεί να χρησιμοποιηθεί μαζί με το σταθερό μηχανισμό Edgewise.

TEUSCHER



Κατάλληλος μηχανισμός για τη διόρθωση οδοντικών & βασικών δυσμορφιών 2ης τάξης. Αναπτύσσει μια σειρά λειτουργικών και μηχανικών κινήσεων.

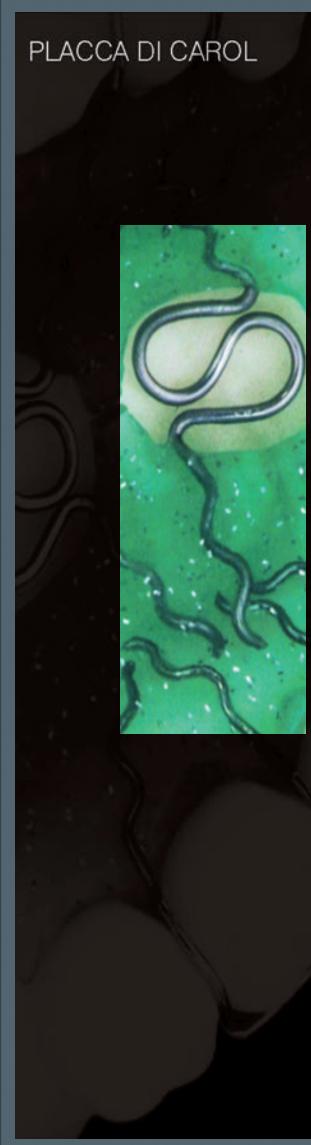
ΠΡΟΩΘΗΤΗΣ ΚΑΤΩ ΓΝΑΘΟΥ



Ορθοπεδικό λειτουργικό Activator ιδανικό για θεραπεία 2ης τάξης.

Εφοδιασμένο με δύο βίδες για εγκάρσια διάνοιξη διαφοροποιώντας την εμπρός περιοχή σε σχέση με την πίσω. Η εξωστοματική έλξη είναι αφαιρούμενη.

LEHMAN IIIB



PLACCA DI CAROL



Συσκευή που χρησιμοποιείται κυρίως για μικρές μετακινήσεις, μετά το set-up σύμφωνα με ιατρικές οδηγίες.

Επίσης, χρήσιμο για ακινητοποίηση ή προστασία στα σπορ. Μπορεί να είναι κατασκευασμένο από σιλικόνη, καουτσούκ ή βινύλιο.

POSITIONER



Νάρθικας προστασίας αθλητών.



Άνω πλάκα βίτε (μπορεί να κατασκευαστεί & κάτω πλάκα) η οποία χαρακτηρίζεται από την παρουσία ολικών επιπέδων βίτε με πλευρικούς οδηγούς αποκλείοντας κυνόδοντες & εμπρόσθιες προεξοχές.

MICHIGAN



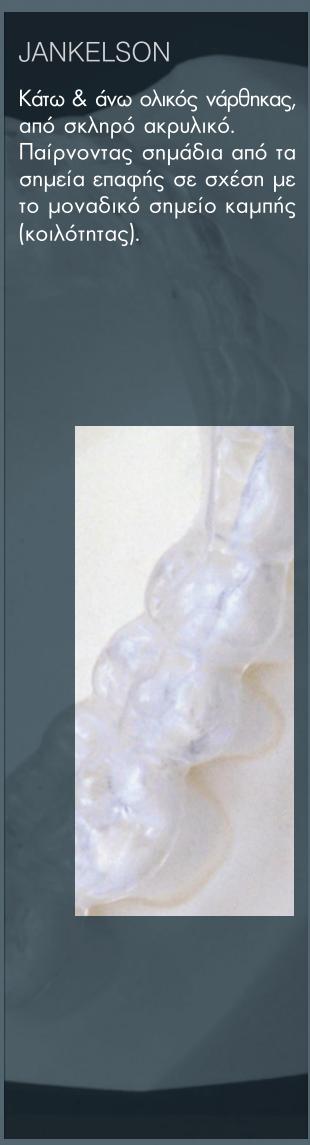
Μηχανισμός κατά του ροχαλπού που αποτελείται από δύο συγχρονισμένες θερμοπλαστικές πλάκες οι οποίες υποχρεώνουν την κάτω γνάθο σε μία προωθημένη θέση.

SILENSOR



Μηχανισμός κατά του ροχαλπού που αποτελείται από δύο πλάκες συγχρονισμένες οι οποίες υποχρεώνουν την κάτω γνάθο σε μία προωθημένη θέση.

IST PLUS



JANKELSON

Κάπω & άνω ολικός νάρθικας, από σκληρό ακρυλικό. Παίρνοντας σημάδια από τα σημεία επαφής σε σχέση με το μοναδικό σημείο καμπής (κοιλότητας).

Λειτουργικά Μηχανήματα

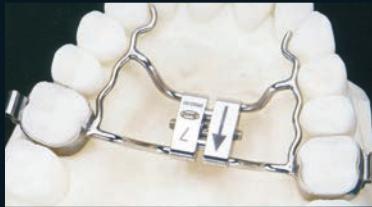
Νάρθηκες



Μηχανισμός για την μετατόπιση των πρώτων & δεύτερων γομφίων. Εξοπλισμένο με ένα μεγάλο κουμπί Nance, ένα γλωσσικό ελατήριο νικελίου τιτανίου και το παρειακό ενεργό τμήμα.

Η μετακίνηση γίνεται με βάση τη δομή του οδηγού της υπερώας και της παρειακής εξελίκτρας.

FIRST CLASS



Ορθοπεδικός - ορθοδοντικός μηχανισμός που χρησιμοποιείται στον τομέα της ορθογναθολογίας για να επιτύχει τη διάνοιξη της βάσης της ραφής των οστών της άνω γνάθου. Το άνοιγμα των δύο μισών οδοντικών τόξων βελτιώνει τις σχέσεις των βασικών οδοντικών οστών και αυξάνει την ικανότητα της ρινικής αναπνοής.

ΓΡΗΓΟΡΗ ΔΙΑΝΟΙΞΗ



Κατάλληλος μηχανισμός για διάνοιξη, αντιστρίζο, αγκύρωση, περιστροφή, αναστροφή. Μπορεί να πραγματοποιηθεί και σε αφαιρούμενη έκδοση.

QUAD HELIX



Μηχανισμός ενδεδειγμένος για τη θεραπεία 2ης τάξης, με οπισθογναθική κάτω γνάθο. Χάρο στα διπλευρικά μπράστα, διατηρεί μηχανικά την κάτω γνάθο στη θέση που μετακινήθηκε.

HERBST



Μηχανισμός κατάλληλος για την πραγματοποίηση μέγιστης αγκύρωσης.

Η ειδική κατασκευή επιτρέπει, κατά τη διάρκεια της θεραπείας, να αφαιρεθεί το πλαστικό Nance μετατρέποντας την μπάρα σε Gosgharian.

NANCE

FASTBACK

Μια συσκευή μετακίνησης του σώματος γομφίων με μια δύναμη που καθορίζεται από σπιραλ ελατήριο MEMORIA® και μια εξελίκτρα.

Δεν απαιτεί τη συνεργασία των ασθενών και διατηρεί ένα άριστο έλεγχο αγκύρωσης.



Ορθοπεδικός - ορθοδοντικός μηχανισμός που χρησιμοποιείται στον τομέα της ορθογναθολογίας για να επιτύχει τη διάνοιξη της βάσης της ραφής των οστών της άνω γνάθου.

Η εικόνα παρουσιάζει την αύξηση της σύγκλισης.

McNAMARA EXPANDER



Μηχανισμός χειλιών, γλώσσας & δοντιών υψηλής αισθητικής με ελαστική δράση που δίνει τη δυνατότητα για διάνοιξη, περιστροφή, αναστροφή, ενός από τα οδοντικά στοιχεία.



Μηχανισμός κατάλληλος για την διπλευρική ή μονόπλευρη μετατόπιση των πρώτων & δεύτερων γομφίων μέσω ενεργοποίησης ελατηρίου από τιτανίου.

Αντισταθμίζοντας τα ελατήρια ακόμα και σε διάνοιξη αποφεύγονται παρασιτικές κινήσεις της αντιστρίζοντος. Υψηλής αισθητικής.

PENDULUM



Η επίχρυση επιφάνεια εξαλείφει όλα τα προβλήματα που σχετίζονται με αλλεργίες στα μέταλλα.

ΕΠΙΧΡΥΣΩΜΕΝΟ CROZAT



Ορθοπεδικός - ορθοδοντικός μηχανισμός που χρησιμοποιείται στον τομέα της ορθογναθολογίας για να επιτύχει τη διάνοιξη ενός μόνο μπροστινού τομέα της άνω γνάθου, διατηρώντας ελάχιστη ή μηδενική διάνοιξη σε επίπεδο γομφίων.

BIDIA ARAXNI

ΠΛΑΚΑ ΕΓΚΑΡΣΙΑΣ ΔΙΑΝΟΙΞΗΣ & ΜΕΤΑΤΟΠΙΣΗΣ

Μηχανισμός ταυτόχρονης διάνοιξης της γνάθου & μετατόπισης των πρώτων γομφίων άπω.



Ακίνητα Μηχανήματα

Ακίνητα Μηχανήματα