miglionico

DENTAL EQUIPMENT

G6

ΠΟΙΟΤΗΤΑ, ΕΡΓΟΝΟΜΙΑ,
ΥΓΙΕΙΝΗ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟ ΣΤΗΝ ΙΤΑΛΙΑ

ΜΕΓΑΛΟΣ ΧΩΡΟΣ ΓΙΑ ΤΑ ΠΟΔΙΑ

Η κρεμαστή καρέκλα ασθενούς, η ανεξάρτητη και μειωμένη βάση και το λεπτό άνω μέρος της πλάτης βελτιστοποιούν τον χώρο για τα πόδια και επιτρέπουν στον οδοντίατρο και τον βοηθό του να εργάζονται όσο το δυνατόν πιο κοντά στον ασθενή και την περιοχή θεραπείας

ΕΡΓΟΝΟΜΙΑ ΚΑΙ ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑ

Χάρη στην μηχανοκίνητη περιστροφή της καρέκλας, η πρόσβαση σε αυτήν είναι εξαιρετικά άνετη για όλα τους ασθενείς, συμπεριλαμβανομένων παιδιών, ηλικιωμένων και ατόμων με μειωμένη κινητικότητα. Περιστρέφοντας 180° γύρω από τον άξονά της, η καρέκλα ασθενούς δημιουργεί μια περιοχή χωρίς εμπόδια, διευκολύνοντας σημαντικά την πρόσβαση για τον ασθενή.

Για να διασφαλιστεί η βέλτιστη εργονομία εργασίας και η μέγιστη άνεση για τον ασθενή, η πλάτη και το στήριγμα ποδιών λειτουργούν με συγχρονισμένο μηχανισμό. Το υποπόδιο διαθέτει σχεδιασμό με δυνατότητα γονάτισης, που το χωρίζει από το κάθισμα, και είναι εξοπλισμένο με ένα μηχανοκίνητο αναδιπλούμενο υποπόδιο που βελτιώνει την άνεση του ασθενούς

NEW PARTNERSHIP

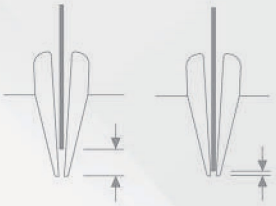
MORITA

Endo. Optimized.

ΕΠΑΝΑΣΤΑΤΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑΣ ΚΑΝΑΛΙΩΝ

Η Miglionico επέλεξε την Morita ως τον κορυφαίο συνεργάτη της για να παρέχει στους χρήστες ολοένα και πιο προηγμένες και αποκλειστικές λύσεις χάρη στο κιτ μικροκινητήρα Morita, το οποίο διαθέτει ενσωματωμένο εντοπιστή ακροριζιου .
Η συμπαγής κεφαλή της γωνιακής χειρολαβής 10:1 επιτρέπει στους οδοντιάτρους να έχουν εύκολη πρόσβαση στις γομφιακές περιοχές, ενώ παράλληλα ενσωματώνει έναν αισθητήρα για τη μέτρηση των ριζικών σωλήνων

Η ΝΕΑ ΚΙΝΗΣΗ ΣΤΗΝ ΕΝΔΟΔΟΝΤΙΑ



TORQUE REVERSE (Αντιστροφή βάσει ροπής): Η ρινη (file) σταματά και αντιστρέφει τη φορά της όταν φτάσει στο τέλος του καθορισμένου μήκους εργασίας. Αυτή η λειτουργία μπορεί να συνδυαστεί με τις ακόλουθες λειτουργίες του εντοπιστή ακρορριζίου:
Apical reverse (Αντιστροφή στο ακρορρίζιο): η ρινη αντιστρέφει αυτόματα τη φορά της μόλις επιτευχθεί μια προκαθορισμένη θέση ως προς το ακρορρίζιο.
Apical stop (Στάση στο ακρορρίζιο): το μοτέρ σταματά αυτόματα μόλις επιτευχθεί ένα προκαθορισμένο σημείο αναφοράς.
OTR: σχεδιάστηκε αποκλειστικά από τη Morita για να διασφαλίζει την ασφαλή και αποτελεσματική προετοιμασία του ριζικού σωλήνα, ελαχιστοποιώντας παράλληλα τον κίνδυνο εμπλοκής και θραύσης της ρινης. Αυτή η δυνατότητα επιτρέπει στον χρήστη να προσαρμόζει τόσο την τιμή της ροπής όσο και τη γωνία περιστροφής της ρινης. Όταν η ροπή που ασκείται στη ρινη υπερβαίνει το καθορισμένο όριο, η ρινη αντιστρέφει άμεσα τη φορά της κατά 90° και στη συνέχεια περιστρέφεται προς τα εμπρός κατά τουλάχιστον 180°. Εναλλακτικά, η αντίστροφη περιστροφή μπορεί να ρυθμιστεί στις 120°, ακολουθούμενη από περιστροφή προς τα εμπρός κατά 240°. Επιπλέον, η λειτουργία OTR μπορεί να ενσωματωθεί άψογα τόσο με τη λειτουργία στάσης στο ακρορρίζιο (apical stop) όσο και με τη λειτουργία αντιστροφής στο ακρορρίζιο (apical reverse).

Η κονσόλα οδοντιάτρου έχει σχεδιαστεί για να φιλοξενεί έως 6 εργαλεία και διατίθεται στις εξής εκδόσεις:

- **CONTINENTAL**
- **INTERNATIONAL**
- **CART**

Οι βραχίονες κορδονιών κοπτικών της έκδοσης **CONTINENTAL** διαθέτουν ελαφρείς σωλήνες που εκτείνονται έως τα 98 cm, χωρίς αντίσταση κατά την έλξη, καθώς και κατοχυρωμένο σύστημα για πλευρική κίνηση και επανατοποθέτηση των εργαλείων. Το στρώμα σιλικόνης για τα εργαλεία, οι αποσπώμενες λαβές και η βάση δίσκου από ανοξείδωτο χάλυβα μπορούν να αποστειρωθούν σε αυτόκαυστο.

Η έκδοση **INTERNATIONAL** της κονσόλας οδοντιάτρου, με τους κρεμαστούς σωλήνες, επιτρέπει την επέκταση της επιφάνειάς της μέσω προσθήκης βάσης στήριξης στην αριστερή πλευρά.

Η έκδοση **CART** είναι κατασκευασμένη από βαμμένο χάλυβα, ώστε να εξασφαλίζεται μεγαλύτερη σταθερότητα κατά τη μετακίνηση. Μπορεί να συνδεθεί με την οδοντιατρική έδρα ή να χρησιμοποιηθεί ως αυτόνομη τροχήλατη μονάδα.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ OTR ΚΑΙ TORQUE REVERSE
Αυτή η ειδική οθόνη επιτρέπει στους χρήστες να εναλλάσσονται εύκολα μεταξύ των λειτουργιών OTR και TORQUE REVERSE.

ΕΙΡΟΚΙΝΗΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΝΤΟΠΙΣΤΗ ΑΚΡΟΡΙΖΙΟΥ
Ο εντοπιστής ακροριζίου μπορεί επίσης να λειτουργήσει σε χειροκίνητη λειτουργία, συνδέοντας το εξωτερικό ακροδέκτη στον πίνακα χειρισμού. Αφού πατηθεί το ειδικό κουμπί στο επάνω μενού, εμφανίζεται μια οθόνη με μια χρωματιστή μπάρα. Η μπάρα αυτή φωτίζεται και εκπέμπει ένα ηχητικό σήμα ια να υποδείξει την εγγύτητα στο ακρορρίζιο, παρέχοντας σαφή και άμεση πληροφόρηση στον χρήστη.

ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΠΟΤΡΥΓΩΣΗΣ (SCALER)
Αυτό το ειδικό μενού σάς επιτρέπει να:
· λειτουργείτε επιλέγοντας τη λειτουργία Endo, Scaling ή Perio
· διαχειρίζεστε τη ροή της περισταλτικής αντλίας
· ενεργοποιείτε τη λειτουργία αναλογικής ρύθμισης (proportional mode).

ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ - ΕΝΔΟΔΟΝΤΙΑ - ΕΝΤΟΠΙΣΤΗΣ ΑΚΡΟΡΙΖΙΟΥ - ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ
Η βασική έκδοση του μικροκινητήρα MCX της Bien Air διαθέτει λειτουργίες για αποκαταστατικές και ενδοδοντικές εργασίες. Η χειρουργική μονάδα, η οποία περιλαμβάνει τον μικροκινητήρα MX2 της Bien Air και περισταλτική αντλία, επιτρέπει την εκτέλεση χειρουργικών, ενδοδοντικών και αποκαταστατικών θεραπειών.
Ο MX2 διαθέτει ρυθμιζόμενη ροπή που κυμαίνεται από 0,3 Ncm έως και άνω των 70 Ncm, ανάλογα με τη χειρολαβή που επιλέγεται. Η λειτουργία «cruise control», ειδικά διαμορφωμένη για τη Miglionico, επιτρέπει τη λειτουργία χωρίς να χρειάζεται να διατηρείτε το πόδι σας στον ποδοδιακοπτη

ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΟΛΥΜΕΣΩΝ

Ένα προηγμένο τεχνολογικό σύστημα που επιτρέπει την εφαρμογή μικροσκοπίου ή ακτινογραφικου με ασύρματο χειριστήριο στην οδοντιατρική μονάδα χωρίς την ανάγκη άλλων σημείων εγκατάστασης.

ΚΟΝΣΟΛΑ ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΟΥ

Ο πίνακας ελέγχου καθαρίζεται και απολυμαίνεται εύκολα, χάρη στις λειτουργίες κλειδώματος της οθόνης για λόγους ασφαλείας.
Ένα καινοτόμο, εύχρηστο και λειτουργικό σύστημα εγγυάται τη βέλτιστη διαχείριση των δεδομένων, χάρη στις αμέτρητες δυνατότητες εξατομίκευσης.
Η μεγάλη έγχρωμη γυάλινη οθόνη 7 ιντσών και τα γραφικά λιτής σχεδίασης επιτρέπουν στον χρήστη να ελέγχει —από την ίδια οθόνη, απλά και γρήγορα— τόσο τις παραμέτρους των εργαλείων όσο και τις λειτουργίες και τις κινήσεις της οδοντιατρικής έδρας, βελτιστοποιώντας έτσι τους χρόνους εργασίας και την ασφάλεια.
Όλες οι μονάδες έχουν αναπτυχθεί σε συνεργασία με τους κορυφαίους κατασκευαστές χειρολαβών του κλάδου (BIEN AIR, EMS, SATELEC, LUZZANI, NSK), διασφαλίζοντας αξιοπιστία και ανθεκτικότητα.

Ένα ενσωματωμένο σύστημα υψηλής τεχνολογίας ενσωματώνει τις δυνατότητες πολυμέσων της Miglionico, επιτρέποντας στον χειριστή να χρησιμοποιεί συσκευές διάγνωσης (βίντεο και ακτινογραφικά) με πρακτικό, εύχρηστο και γρήγορο τρόπο, ενώ παράλληλα καθιστά δυνατή τη διασύνδεση των μονάδων μας με άλλα συστήματα πολυμέσων που πρόκειται να εγκατασταθούν ή είναι ήδη εγκατεστημένα στο οδοντιατρείο.

Στην προαιρετική, αποκλειστική και πλήρη έκδοση, η ψηφιακή ενδοστοματική κάμερα **MI-CAM** (με λειτουργίες Zoom, Macro, πλήρους αυτόματης και χειροκίνητης εστίασης) — κατασκευασμένη εξ ολοκλήρου από αλουμίνιο και γυαλί για την προστασία του οπτικού αισθητήρα— αποτελεί τμήμα της κονσόλας του οδοντιάτρου, σε θέση άμεσης πρόσβασης.

Το λογισμικό **IMAGE της Miglionico**, το οποίο συνεργάζεται με την κάμερα, επιτρέπει στον χειριστή να ελέγχει τις λειτουργίες της μέσω του ποδοδιακόπτη για τη λήψη/αποθήκευση φωτογραφιών, καθώς και για την εγγραφή και προβολή βίντεο, αφήνοντας τα χέρια του χρήστη ελεύθερα και ενισχύοντας την ακρίβεια καθώς και την αλληλεπίδραση με τον ασθενή. Επιπλέον, όταν η κάμερα περιλαμβάνεται στο πακέτο FULL MEDIA PACK, καθίσταται δυνατή η απευθείας μεταφορά των εικόνων στον υπολογιστή του ιατρείου σας.

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΜΕΣΩ LED

Η μονάδα διαθέτει ενσωματωμένο σύστημα LED που αναδεικνύει τον σχεδιασμό και υποδεικνύει οπτικά στον οδοντίατρο την ενεργοποίηση και την κατάσταση λειτουργίας των εργαλείων και των ενσωματωμένων λειτουργιών. Το σύστημα συνοδεύεται από χειριστήριο που συμβάλλει στη δημιουργία χαλαρωτικής ατμόσφαιρας για τον ασθενή και επιτρέπει τον διαισθητικό χειρισμό των λειτουργιών της μονάδας.

ΆΝΟΙΓΜΑ ΤΟΥ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ

Με ένα μόνο άγγιγμα: μηχανοκίνητο και εύκολο άνοιγμα του υδραυλικού συγκροτήματος. Η πρόσβαση στο υδραυλικό συγκρότημα δεν ήταν ποτέ τόσο εύκολη: το κάλυμμα απασφαλίζεται με το άγγιγμα του επαγωγικου πλήκτρου, ώστε να αφαιρεθεί χειροκίνητα και να επιτραπεί ο έλεγχος του υδραυλικού συγκροτήματος.

ΔΙΑΚΟΠΗ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ

Η μονάδα διαθέτει ειδικό διακόπτη για τη διακοπή του συστήματος αναρρόφησης. Πρόκειται για ποδοδιακόπτη που βρίσκεται κάτω από την έδρα του ασθενούς, είναι εύκολα προσβάσιμος και πολύ πρακτικός κατά τη διάρκεια της οδοντιατρικής επέμβασης.

Το πτυελοδοχείο διαθέτει λείες, στρογγυλεμένες ακμές και επίστρωση Gelcoat, προσφέροντας εξαιρετική αντοχή και στεγανότητα, ενώ παράλληλα διευκολύνει τον καθαρισμό και την απολύμανση. Είναι εξοπλισμένο με μηχανοκίνητο περιστρεφόμενο μηχανισμό που ενεργοποιείται αυτόματα κατά την επιλογή της θέσης έκπλυσης ή της θέσης μηδέν. Αυτός ο σχεδιασμός βελτιστοποιεί τη ροή εργασίας και ελαχιστοποιεί τον κίνδυνο παρεμβολής με την έδρα του ασθενούς.

ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ ΤΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ

Ένα ενσωματωμένο σύστημα στην υδραυλική μονάδα που επιτρέπει
την εύκολη απολύμανση των σωλήνων αναρρόφησης απευθείας στη μονάδα, χωρίς να απαιτούνται άλλα χειροκίνητα συστήματα.

ΘΕΣΗ ΤΗΣ ΕΔΡΑΣ
ΓΙΑ ΑΡΙΣΤΕΡΟΧΕΙΡΕΣ ΧΕΙΡΙΣΤΕΣ

ΥΓΙΕΙΝΗ ΚΑΙ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΠΟΥ ΚΑΝΟΥΝΤΗ ΔΙΑΦΟΡΑ

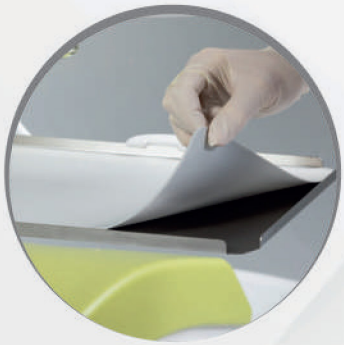
ΣΥΣΤΗΜΑ MDS
Συνεχής απολύμανση των κυκλωμάτων νερού και σύστημα εντατικής απολύμανσης (MDS+).

MDS
Το σύστημα αναμειγνύει συνεχώς και αυτόματα το υγρό WK με το νερό του δικτύου ή το νερό από τη φιάλη, εμποδίζοντας τον σχηματισμό αλάτων και βιοϋμενίου (biofilm), με αποτέλεσμα τη μείωση του μικροβιακού φορτίου. Επιπλέον, συμβάλλει στη σωστή λειτουργία του ψεκασμού των εργαλείων.

MDS+
Αυτό το σύστημα μπορεί να ενεργοποιηθεί από τον πίνακα ελέγχου του οδοντιάτρου. Αφού τοποθετήσετε τα εργαλεία χειρός στην ειδική θήκη που αποστειρώνεται σε αυτόκαυστο, μπορείτε να ξεκινήσετε τον κύκλο εντατικής απολύμανσης από τον πίνακα ελέγχου. Εάν δεν επιλεγεί ο κύκλος εντατικής απολύμανσης, το σύστημα MDS+ θα λειτουργεί με την ίδια βασική διαδικασία όπως το σύστημα MDS.

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΚΛΙΒΑΝΙΖΟΜΕΝΑ ΣΕ ΑΥΤΟΚΑΥΣΤΟ ΚΛΙΒΑΝΟ

Στρώμα σιλικόνης για εργαλεία



Βάση δίσκου από ατσάλι

Αποσπώμενες λαβές κονσόλας οδοντιάτρου

ΚΟΝΣΟΛΑ ΒΟΗΘΟΥ

Η κονσόλα του βοηθού διαθέτει πίνακα ελέγχου με γυάλινη επιφάνεια και λειτουργία κλειδώματος «CLEAN», η οποία απενεργοποιεί προσωρινά τα κουμπιά του πίνακα για εύκολη και γρήγορη απολύμανση. Είναι εύκολη στον χειρισμό χάρη στις λιτές γραμμές και την εργονομική της λαβή.
Η κονσόλα είναι τοποθετημένη σε βραχίονα τύπου παντογράφου που επιτρέπει την κίνηση τόσο οριζόντια όσο και κατακόρυφα, δίνοντας τη δυνατότητα στον βοηθό να εργάζεται είτε όρθιος είτε καθιστός.
Είναι σχεδιασμένη ώστε να δέχεται έως δύο σωλήνες αναρρόφησης και δύο επιπλέον εργαλεία, ενώ η μεγάλη της επιφάνεια, η οποία καλύπτεται από στρώμα σιλικόνης, μπορεί επίσης να φιλοξενήσει πληκτρολόγιο. Εάν το πληκτρολόγιο είναι συνδεδεμένο σε υπολογιστή, επιτρέπει τη διαχείριση και την προβολή περιεχομένου σε πραγματικό χρόνο.

ΤΡΙΤΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ

Μια απόλυτη καινοτομία για οδοντιατρικά συγκροτήματα: ένας τρίτος σωλήνας αναρρόφησης για την απομάκρυνση των αερίων που προκύπτουν κατά τη διαδικασία της συνειδητής καταστολής. Πρόκειται για μια ιδιαίτερα χρήσιμη προαιρετική επιλογή για όσους εκτελούν χειρουργικές επεμβάσεις.

ΚΑΘΙΣΜΑ ΑΣΘΕΝΟΥΣ

Βασική επένδυση για άνεση και προαιρετική πλάτη με αφρό μνήμης.

Υποστήριξη οσφυϊκής χώρας σε όλους τους τύπους πλάτης.

Επένδυση χωρίς ραφές για γρήγορη και άψογη απολύμανση.

Η πλάτη διατίθεται σε δύο εκδόσεις: XL με αφρό μνήμης (memory foam) και STANDARD. Διαθέτει ανατομικό σχήμα, σχεδιασμένο για να εξασφαλίζει άνεση σε κάθε τύπο ασθενούς. Το κάθισμα χαρακτηρίζεται από απαλές και κομψές γραμμές, άνετη επένδυση και είναι καλυμμένο με ιατρικη δερματίνη (Skai) χωρίς ραφές, γεγονός που καθιστά εύκολο τον καθαρισμό και άνετη τη χρήση του.

ΚΑΘΙΣΜΑ ΑΣΘΕΝΟΥΣ

Βασική επένδυση για άνεση και προαιρετική πλάτη με αφρό μνήμης.
Υποστήριξη οσφυϊκής χώρας σε όλους τους τύπους πλάτης.

Επένδυση χωρίς ραφές για γρήγορη και άψογη απολύμανση.

Η πλάτη διατίθεται σε δύο εκδόσεις: XL με αφρό μνήμης (memory foam) και STANDARD. Διαθέτει ανατομικό σχήμα, σχεδιασμένο για να εξασφαλίζει άνεση σε κάθε τύπο ασθενούς. Το κάθισμα χαρακτηρίζεται από απαλές και κομψές γραμμές, άνετη επένδυση και είναι καλυμμένο με ιατρικη δερματίνη (Skai) χωρίς ραφές, γεγονός που καθιστά εύκολο τον καθαρισμό και άνετη τη χρήση του.

ΠΟΔΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ

Ο ποδοδιακοπτης είναι στιβαρός και καλά ζυγισμένος, με ατσάλινη βάση που εγγυάται απόλυτη σταθερότητα κατά την εργασία.
Διαθέτει πρακτική, αναδιπλούμενη λαβή για τη μετακίνησή του.

Οι ποδοδιακοπτες διατίθενται σε τυπική έκδοση ή έκδοση τύπου push,τόσο ενσύρματοι όσο και ασύρματοι.

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

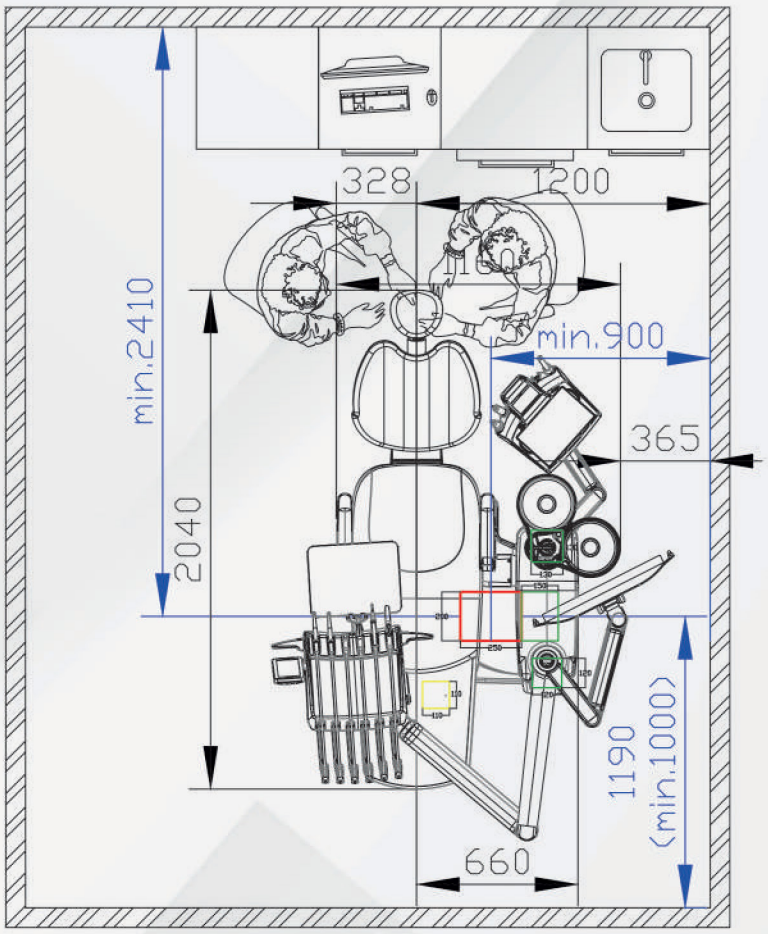
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Η έδρα διαθέτει 4 συστήματα ασφαλείας που ενεργοποιούνται όταν παρεμβάλλεται εμπόδιο ανάμεσα στα κινούμενα μέρη της μονάδας.

Όταν ενεργοποιούνται τα συστήματα ασφαλείας, ολόκληρη η έδρα ανυψώνεται για να απελευθερώσει το εμπόδιο που παρεμποδίζει την κίνηση.

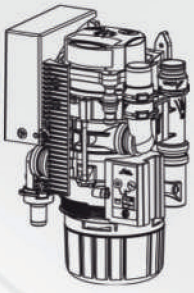
Οι διακόπτες έκτακτης ανάγκης βρίσκονται:

· Κάτω από την πλάτη
· Κάτω από τον βραχίονα στήριξης της έδρας
· Κάτω από το κάθισμα
· Κάτω από το πτυελοδοχείο



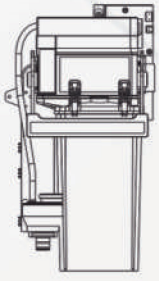
ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ

Προβλέπεται βασική υποδομή για συστήματα υγρής αναρρόφησης. Διατίθενται και άλλα ενσωματωμένα συστήματα στην οδοντιατρική έδρα για περιπτώσεις συστημάτων ξηρής αναρρόφησης, καθώς και διατάξεις που συμμορφώνονται με τους κανονισμούς για τη διαχείριση του αμαλγάματος.



ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΗΣ ΑΜΑΛΓΑΜΑΤΟΣ

ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΠΤΥΕΛΟΔΟΧΕΙΟΥ



ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΗΣ ΑΕΡΑ/ ΝΕΡΟΥ

miglionico
DENTAL EQUIPMENT

Miglionico S.r.l.
Via Molise, Lotti 67/68 Z.I.
70021 - Acquaviva delle Fonti (BA) ITALY
P. Iva: 05306940726
Tel +39 080 759552
www.miglionico.eu
info@miglionico.net

Italy:
commerciale@miglionico.net

Eu & Extra Eu
export@miglionico.net