

Οδηγός Χρήστη

*Τροχήλατο
2615 και
Επιτοίχιο
3175 Cascade®*

Πληροφορίες Εγγύησης

Αύξων Αριθμός _____

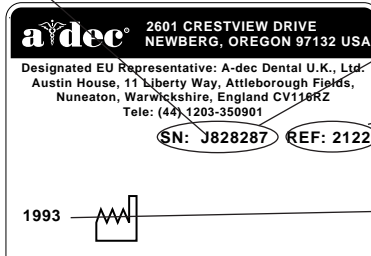
Αριθμός Μοντέλου _____

Ημερ. Αγοράς _____

Ημερ. Συντήρησης	Τύπος/Περιγραφή Συντήρησης	Αρχικά Τεχνικού

ΑΛΦΑΒΗΤΙΚΟ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ ΜΕ ΤΟΝ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗ ΤΟΥ ΜΗΝΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

A	Ιανουάριος
B	Φεβρουάριος
C	Μάρτιος
D	Απρίλιος
E	Μάιος
F	Ιούνιος
G	Ιούλιος
H	Αύγουστος
I	Σεπτέμβριος
J	Οκτώβριος
K	Νοέμβριος
L	Δεκέμβριος



ΑΥΞΩΝ
ΑΡΙΘΜΟΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ
ΜΟΝΤΕΛΟ

ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

ΑΝΑΓΝ.
ΑΥΞ. ΑΡΙΘΜΟΥ

Θέση Αύξοντος Αριθμού

- Βρίσκεται στο κάτω μέρος της επιφάνειας εργασίας του βοηθού

Για πληροφορίες σχετικά με τη συντήρηση επικοινωνήστε με τον εγκεκριμένο αντιπρόσωπο της A-dec.

Συμβουλευτείτε τους τοπικούς κώδικες και τις Διατάξεις του Νόμου A.D.A (Americans with Disabilities Act) για την Εγκατάσταση του προϊόντος.

Εγγύηση:

Η A-dec εγγυάται όλα τα προϊόντα που αφορά ο παρόν οδηγός χρήστη για τυχόν ελαττώματα σε υλικά ή εργασία, για ένα έτος από τη χρονική στιγμή της παράδοσης. Η μοναδική υποχρέωση της A-dec σύμφωνα με την εγγύηση είναι η παροχή εξαρτημάτων για την επισκευή, ή κατά την αποκλειστική της επιλογή, η αντικατάσταση του προϊόντος (εξαιρουμένων των εργατικών). Ο αγοραστής δεν έχει άλλο δικαίωμα αποζημίωσης. Εξαιρείται κάθε ειδική, τυχαία και συμπτωματική ζημιά. Θα πρέπει να δοθεί γραπτή κοινοποίηση παραβίασης της εγγύησης στην A-dec εντός της περιόδου εγγύησης. Η εγγύηση δεν καλύπτει ζημιά που προέρχεται από ακατάλληλη εγκατάσταση ή συντήρηση, ατύχημα, ή κακομεταχείριση. Η εγγύηση δεν καλύπτει ζημιές που προέρχονται από τη χρήση χημικών και διαδικασιών καθαρισμού, απολύμανσης, ή αποστείρωσης. Επίσης, η εγγύηση δεν καλύπτει λαμπτήρες. Η μη τήρηση των οδηγιών που παρέχονται στον Οδηγό Χρήστη της A-dec (οδηγίες χρήσης και συντήρησης) μπορεί να έχουν σαν αποτέλεσμα την ακύρωση της εγγύησης. Η A-dec εγγυάται τους κυλίνδρους ανύψωσης και κλίσης της οδοντιατρικής πολυθρόνας της A-dec, για δέκα έτη από την ημερομηνία αγοράς της πολυθρόνας ή του εκάστοτε κυλίνδρου. Αυτή η εγγύηση έχει αναδρομική ισχύ για τους κυλίνδρους πολυθρόνας της A-dec που χρησιμοποιούνται ήδη. Η εγγύηση καλύπτει κυλίνδρους πολυθρόνας για τους οποίους η A-dec θεωρεί ότι έχουν ελαττώματα που σχετίζονται με την κατασκευή. Οι κύλινδροι του μικρού καθίσματος καλύπτονται από εγγύηση ενός έτους της A-dec.

**ΔΕΝ ΧΟΡΗΓΕΙΤΑΙ ΟΥΔΕΜΙΑ ΆΛΛΗ ΕΓΓΎΗΣΗ ΕΜΠΟΡΕΥΣΙΜΟΤΗΤΑΣ Ή
ΓΙΑ ΟΠΟΙΟΔΉΠΟΤΕ ΆΛΛΟ ΛΌΓΟ.**

Πολιτική επιστροφών:

Οι αντιπρόσωποι στις Η.Π.Α. και τον Καναδά που επιθυμούν να επιστρέψουν πλεονάζον εμπόρευμα (που δεν έχει ανοιχτεί) στην A-dec ώστε να λάβουν σχετική πίστωση, πρέπει να συμπεριλάβουν αντίγραφο του αρχικού τιμολογίου αγοράς. Πρέπει να συμπεριλαμβάνεται έντυπο εξουσιοδότησης επιστροφής από Περιφερειακό Διευθυντή της A-dec, μαζί με αριθμημένο εξοπλισμό ή χειρολαβές της A-dec/W&H. Θα υπάρξει χρέωση επαναποθήκευσης της τάξης του 15 %. Εμπορεύματα που δεν μπορούν να επιστραφούν για σχετική πίστωση, συμπεριλαμβάνουν εξαρτήματα που έχουν προσαρτηθεί στην οδοντιατρική μονάδα, πολυθρόνα, φωτιστικό, ή σε έπιπλα του οδοντιατρείου, εξαρτήματα που δεν κυκλοφορούν πια και ειδικά εξαρτήματα. Ο οδοντιατρικός εξοπλισμός δεν μπορεί να επιστραφεί για σχετική πίστωση. Ταπετσαρίες τυπικών χρωμάτων που έχουν παραγγελθεί για εξαρτήματα που δεν κυκλοφορούν πια, δεν μπορούν να επιστραφούν για τη σχετική πίστωση. Στην περίπτωση ελαττωματικού αντικειμένου που παρασχέθηκε μέσω εγγύησης, το αντικείμενο πρέπει να επιστραφεί συνοδευόμενο από το τιμολόγιο ανταλλακτικού, το σειριακό αριθμό της μονάδας στην οποία αντικαταστήθηκε και μια περιγραφή των συμπτωμάτων του ελαττώματος, στη διεύθυνση:

A-dec Inc. 2601 Crestview Drive,
Newberg, Oregon 97132 USA.

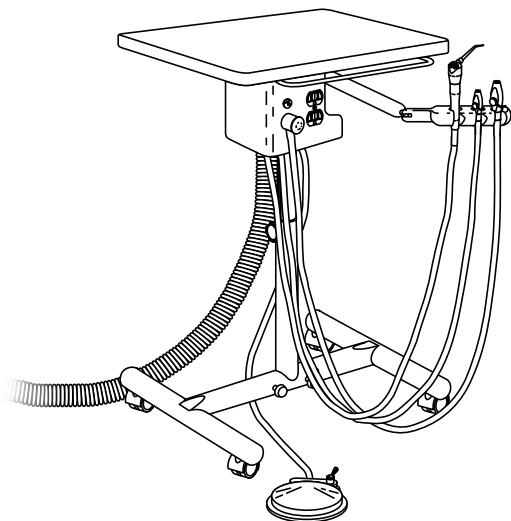
Πολιτική τροποποιήσεων εξοπλισμού:

Συγκεκριμένες μετατροπές ή τροποποιήσεις του εξοπλισμού της A-dec, που επεκτείνουν τη χρήση του εξοπλισμού της A-dec από τη χρήση για την οποία έχει σχεδιαστεί και προορίζεται, ή που μπορεί να παρακάμπτουν οποιαδήποτε χαρακτηριστικά ασφαλείας του εξοπλισμού της A-dec, μπορεί να διακυβεύσουν την ασφάλεια του γιατρού, του ασθενούς, ή του προσωπικού. Τυχόν μετατροπές στο χώρο εργασίας που τροποποιούν την ηλεκτρική ή και τη μηχανική ασφάλεια των οδοντιατρικών συσκευών, αντικρούουν τις κατασκευαστικές προϋποθέσεις της Underwriters Laboratory (UL) και δεν εγκρίνονται από την A-dec. Παραδείγματα τροποποιήσεων χώρου εργασίας που υποβαθμίζουν την ασφάλεια του σχεδιασμού συμπεριλαμβάνουν, χωρίς περιορισμό, την παροχή πρόσβασης σε ηλεκτρικό φορτίο γραμμής χωρίς τα κατάλληλα εργαλεία, τροποποίηση στοιχείων υποστήριξης που αυξάνουν ή αλλάζουν τα χαρακτηριστικά φορτίου και προσθήκη οποιασδήποτε συσκευής που λειτουργεί με ηλεκτρικό ρεύμα και που παραβιάζει τα όρια σχεδιασμού του οδοντιατρικού συστήματος. Η χρήση εξοπλισμού παρελκομένων που δεν συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις ασφαλείας της A-dec ή με ισοδύναμες προς αυτές, μπορεί να οδηγήσει σε μειωμένο επίπεδο ασφαλείας του προκύπτοντος συστήματος. Αποτελεί ευθύνη του διανομέα εξοπλισμού και του υπεύθυνου εγκατάστασης να εξασφαλίσουν ότι η εγκατάσταση συμμορφώνεται με όλες τις απαιτήσεις του κτιριακού κώδικα. Ο καθορισμός του εάν μια τροποποίηση ή μετατροπή του εξοπλισμού της A-dec εμπίπτει στους εν λόγω περιορισμούς, αποτελεί ευθύνη του ατόμου (ή των ατόμων) που ξεκινά, εγκρίνει, ή και πραγματοποιεί αυτή την τροποποίηση ή μετατροπή. Η A-dec δεν θα ανταποκριθεί σε ερωτήματα σε ατομική βάση. Το εν λόγω άτομο (ή άτομα) θα θεωρηθεί ότι έχει αναλάβει όλους τους κινδύνους που σχετίζονται με την εν λόγω τροποποίηση ή μετατροπή και θα διατηρήσει την A-dec μη υπεύθυνη για τυχόν προκύπτουσες απαιτήσεις, συμπεριλαμβανομένων απαιτήσεων λόγω νομικής ευθύνης που προκύπτουν από το προϊόν. Επιπλέον, τέτοιου είδους τροποποίηση ή μετατροπή θα ακυρώσει την εγγύηση της A-dec και μπορεί να καταστήσει άκυρη οποιαδήποτε άλλη έγκριση από την UL ή από άλλο ρυθμιστικό φορέα.

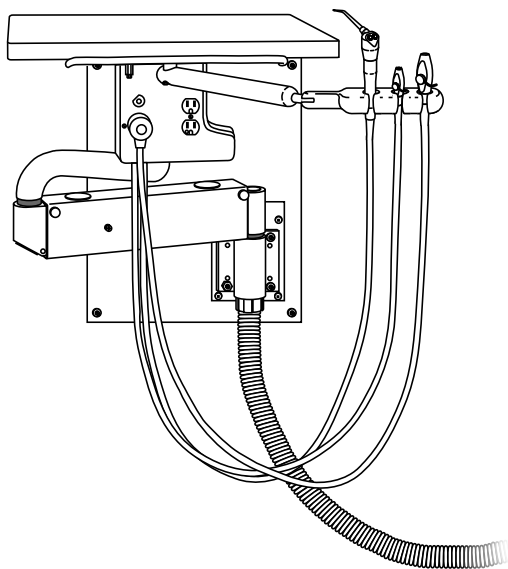


Όλα τα ονόματα προϊόντων που χρησιμοποιούνται σ' αυτό το κείμενο αποτελούν εμπορικά σήματα ή εμπορικά σήματα κατατεθέντα των αντιστοίχων κατόχων τους.

Εκτυπώθηκε στις Η.Π.Α. • Copyright © 2006 •
Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος



Τροχήλατο Βοηθού Cascade 2615



Επιτοίχιο Βοηθού Cascade 3175

Η θέση του αύξοντος αριθμού του προϊόντος καθώς και οι πληροφορίες σχετικά με την τεχνική εξυπηρέτηση και την εγγύηση βρίσκονται στο εσώφυλλο και στην αρχική σελίδα.

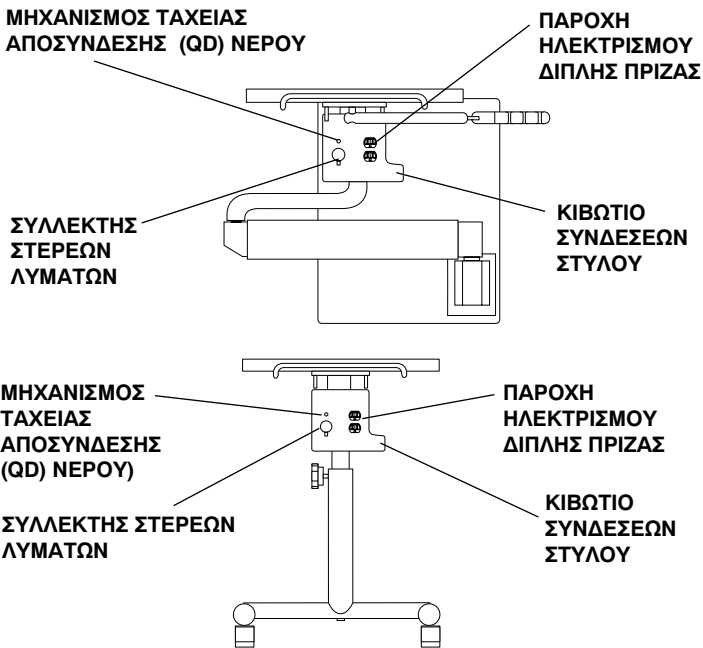
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Σχετικά με τη Μονάδα Βοηθού	2
Χειριστήριο Βοηθού.....	3
Κλιβανιζόμενη Αναρρόφηση HVE (High Volume Evacuation, Ισχυρής Αναρροφητικής Ικανότητας), και Κλιβανιζόμενη Σιελαντλία...3	
Συλλέκτης Στερεών Λυμάτων.....	4
Κλιβανιζόμενη Αεροσύριγγα.....	4
Βάση Στήριξης Δίσκου (προαιρετική)	5
Μετατροπή Χειρισμού Αριστερά/Δεξιά	5
Πίεση Αέρος και Νερού Συστήματος	
Ρυθμίσεις Πίεσης	6
Οδηγίες Φροντίδας.....	6
Ρυθμίσεις Επιτοίχιου Συστήματος.....	6
Οριζοντίωση.....	6
Τάση Βραχίονα Ελατηρίου	8
Ρύθμιση Πέδης Βραχίονα	9
Ρυθμίσεις Τροχήλατου.....	11
Ύψος Επιφάνειας Εργασίας	11
Ρυθμίσεις Επιτοίχιου και Τροχήλατου Συστήματος	12
Μετατροπή Χειρισμού Αριστερά/Δεξιά	12
Οριζοντίωση Επιφάνειας Εργασίας.....	12
Συντήρηση	14
Ρυθμίσεις και Προδιαγραφές.....	14
Προσδιορισμός Συμβόλων	16
Ταξινόμηση Μηχανήματος (EN 60601-1).....	17

Λειτουργία

Σχετικά με τη Μονάδα Βοηθού

Το Τροχήλατο Βοηθού Cascade 2615 ή το Επιτόχιο Βοηθού Cascade 3175 που αγοράσατε είναι εφοδιασμένο με τα ακόλουθα εργαλεία: κλιβανιζόμενη αεροσύριγγα, κλιβανιζόμενη σιελαντλία και κλιβανιζόμενη αναρρόφηση ΗVE (High Volume Evacuator, Ισχυρής Αναρροφητικής Ικανότητας) (μπορείτε να παραγγείλετε δύο αναρροφήσεις ΗVE). Το κιβώτιο συνδέσεων στύλου της μονάδας (unit) περιλαμβάνει ένα συλλέκτη στερεών λυμάτων, μηχανισμό ταχείας αποσύνδεσης (QD) νερού και διπλό τροφοδοτικό ισχύος (δείτε *Εικόνα 1*). Μία προαιρετική βάση στήριξης δίσκου (εργαλείων) μπορεί εύκολα να προσαρμοστεί για χρήση με χειρισμό δεξιού ή αριστερού χεριού (*ανατρέξτε στη σελίδα 5*).



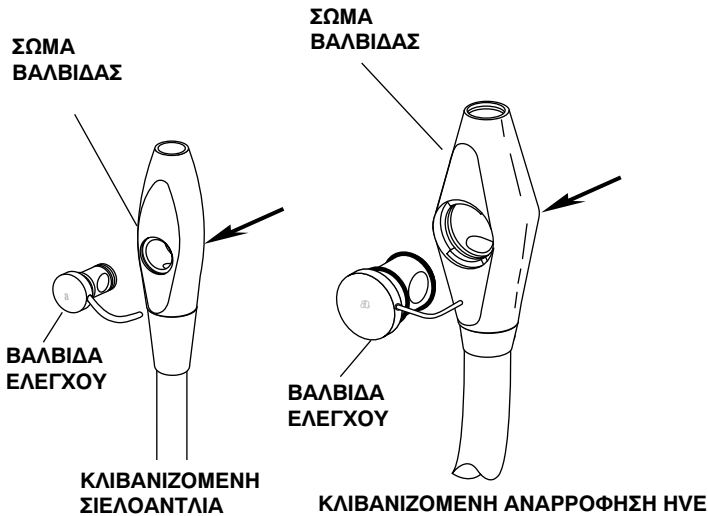
Εικόνα 1. Τροχήλατο & Επιτόχιο Κιβώτιο Συνδέσεων Στύλου

Χειριστήριο Βοηθού

Κλιβανιζόμενη Αναρρόφηση HVE (High Volume Evacuation, Ισχυρής Αναρροφητικής Ικανότητας), και Κλιβανιζόμενη Σιελαντλία

Για να χειριστείτε την κλιβανιζόμενη αναρρόφηση HVE (High Volume Evacuation, Ισχυρής Αναρροφητικής Ικανότητας), και κλιβανιζόμενη σιελαντλία, απλά στρέψτε τη βαλβίδα ρύθμισης.

Η Κλιβανιζόμενη Αναρρόφηση HVE και η Σιελαντλία μετατρέπονται εύκολα για δεξιά ή αριστερή λειτουργία. Για τη μετατροπή της Αναρρόφησης HVE ή της Σιελαντλίας για χειρισμό με το αντίθετο χέρι, πιέστε τη βαλβίδα ελέγχου προς τα έξω (δείτε *Εικόνα 3*). Περιστρέψτε τη βαλβίδα ρύθμισης 180°, και κατόπιν πιέστε τη πάλι στον κορμό της βαλβίδας.



Εικόνα 2. Μετατροπή Χειρισμού Δεξιού-Αριστερού Χεριού

Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο **Οδηγός Χρήστη Χειριστήριο Βοηθού**, (Έκδοση A-dec No. 85.2610.00) για πλήρεις οδηγίες περί καθαρισμού του HVE και της σιελαντλίας.

Συλλέκτης Στερεών Λυμάτων

Ο συλλέκτης στερεών λυμάτων (δείτε Εικόνα 3) εμποδίζει τα στερεά απορρίμματα (που δημιουργούνται κατά την οδοντιατρική εργασία) να εισέλθουν εντός του κεντρικού συστήματος αναρρόφησης.



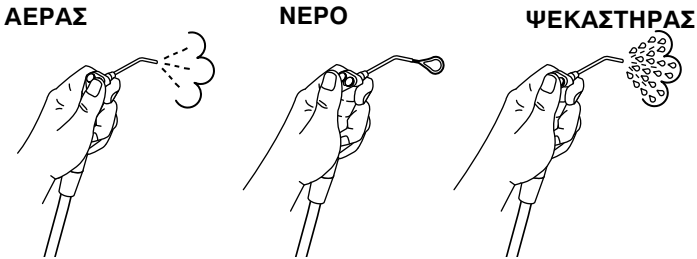
Εικόνα 3. Συλλέκτης Στερεών Λυμάτων

Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο **Οδηγός Χρήστη Χειριστήριο Βοηθού**, (Έκδοση A-dec No. 85.2610.00) για πλήρεις οδηγίες περί συντήρησης συλλέκτη στερεών λυμάτων.

Κλιβανιζόμενη Αεροσύριγγα

Για να λειτουργήσετε την αεροσύριγγα (Βλ. Εικόνα 4):

- Μετακινήστε το δισταθή γενικό διακόπτη on/off στη θέση ON (ανοιχτό).
- Αέρα - πατήστε το δεξί κουμπί προς τα κάτω.
- Νερό - Πατήστε το αριστερό κουμπί.
- Ψεκαστήρας- Πατήστε και τα δύο κουμπιά.



Εικόνα 13. Κλιβανιζόμενης Αεροσύριγγας

Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο **Οδηγός Χρήστη Κλιβανιζόμενη Αεροσύριγγα**, (Έκδοση A-dec No. 85.0680.00) για πλήρεις οδηγίες περί συντήρησης της αεροσύριγγας.

Βάση Στήριξης Δίσκου (προαιρετική)

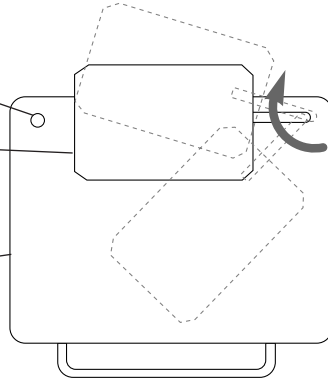
Μετατροπή Χειρισμού Αριστερά/Δεξιά

Το προαιρετικό εξάρτημα συγκράτησης δίσκου μπορεί να προσαρτηθεί εύκολα και από τις δύο πλευρές της επιφάνειας εργασίας (Βλ. Εικόνα 5).

**ΘΕΣΗ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ
ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΑΡΙΣΤΕΡΟΥ
ΧΕΡΙΟΥ**

ΒΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΔΙΣΚΟΥ
(Δείχνεται αναρτημένο για
χρήση με το δεξί χέρι).

ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ
(άνω όψη)



Εικόνα 5. Μετατροπή Χειρισμού Αριστερά/Δεξιά Βάση Στήριξης

1. Αφαιρέστε το πάμα από την αντίθετη γωνία που βρίσκεται το εξάρτημα συγκράτησης του δίσκου.
2. Αφαιρέστε το εξάρτημα συγκράτησης του δίσκου από την επιφάνεια εργασίας της μονάδας και αφήστε το στο πλάι.
3. Αφαιρέστε τον ορειχάλκινο δακτύλιο της βάσης στήριξης δίσκου από την επιφάνεια εργασίας αφαιρώντας το εξαγωνικό παξιμάδι 14 mm (που βρίσκεται κάτω από την επιφάνεια εργασίας της οδοντιατρικής μονάδας) το οποίο ασφαλίζει το δακτύλιο στην επιφάνεια εργασίας.
4. Ανασηκώστε τον ορειχάλκινο δακτύλιο από την έδρα του και μετακινήστε τον στην αντίθετη πλευρά της επιφάνειας εργασίας.
5. Εγκαταστήστε το εξαγωνικό παξιμάδι 14 mm σε μία νέα θέση και σφίξτε το εξαγωνικό παξιμάδι.
6. Εγκαταστήστε το εξάρτημα συγκράτησης στον ορειχάλκινο δακτύλιο.
7. Τοποθετήστε το πάμα στην ανοιχτή οπή του εξαρτήματος συγκράτησης δίσκου.

Πίεση Αέρος και Νερού Συστήματος

Για ρυθμίσεις πίεσης αέρα και νερού, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο **Οδηγός Χρήστη - Κιβώτια Συνδέσεων Δαπέδου** (Έκδοση A-dec No. 85.2611.00)

Οδηγίες Φροντίδας

Για συνιστώμενες οδηγίες ασηψίας, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο **Οδηγός Χρήστη - Ασηψία Οδοντιατρικών Μηχανημάτων**. (Έκδοση A-dec No. 85.0696.00).

Για τη συνιστώμενη φροντίδα του αυτόνομου συστήματος παροχής νερού, ανατρέξτε στον **Οδηγό Χρήστη - Αυτόνομου Συστήματος Παροχής Νερού της A-dec** (Έκδοση A-dec No. 85.0675.00).

Ρυθμίσεις Επιτοίχιου Συστήματος

Οριζοντίωση

Η επιτοίχια μονάδα έχει οριζοντιωθεί κατά την εγκατάσταση και δε θα πρέπει να χρειάζεται ρύθμιση. Ωστόσο, αν η μονάδα χρειάζεται να οριζοντιωθεί, η διαδικασίας που ακολουθούν θα σας βοηθήσουν.

Οριζοντίωση Μπρος - Πίσω:

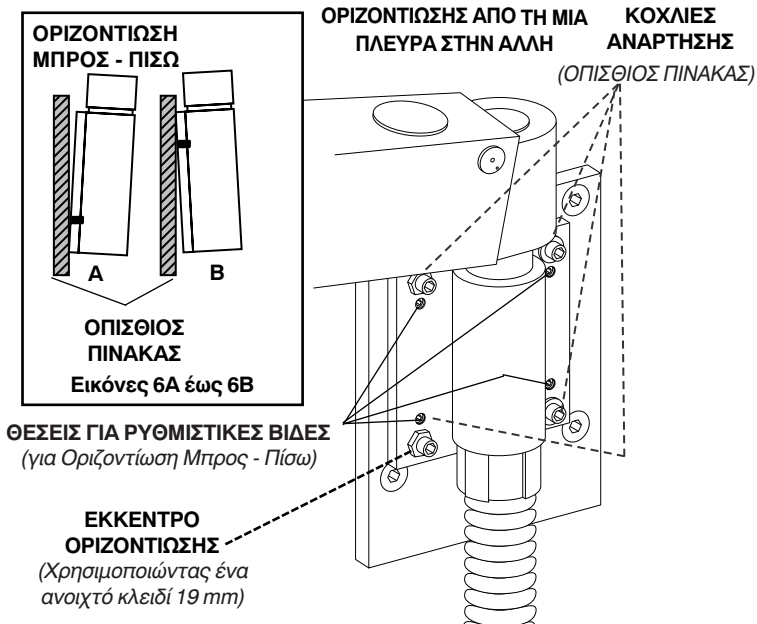
Με τη μονάδα σας παρέχονται δύο ρυθμιστικές βίδες οριζοντίωσης. Βρίσκονται στις άνω ή κάτω οπές βιδών οριζοντίωσης (δείτε *Εικόνα 6*).

*Αν η οδοντιατρική μονάδα έχει κλίση προς τα μπροστά σε σχέση με τον τοίχο (δείτε *Εικόνα 6A*),*

1. Τοποθετήστε ένα αλφάδι στην επιφάνεια εργασίας.
2. Χαλαρώστε το κάτω μέρος των δύο βιδών συναρμολόγησης.
3. Εγκαταστήστε τις βίδες ρύθμισης στις κάτω δύο τρύπες και σφίξτε τις μέχρι που η μονάδα να οριζοντιωθεί.
4. Ξανασφίξτε τις βίδες ανάρτησης.

Αν η οδοντιατρική μονάδα έχει κλίση προς τον τοίχο (δείτε εικόνα 6B):

1. Τοποθετήστε ένα αλφάδι στην επιφάνεια εργασίας.
2. Χαλαρώστε τις δύο πάνω βίδες ανάρτησης.
3. Εγκαταστήστε τις βίδες οριζοντίωσης στις πάνω δύο τρύπες και σφίξτε τις μέχρι που η μονάδα να οριζοντιωθεί.
4. Ξανασφίξτε τις βίδες ανάρτησης.



Εικόνα 6. Οριζοντίωση βάσης τοίχου

Οριζοντίωση από τη μία πλευρά στην άλλη:

1. Χαλαρώστε τις τέσσερις εξαγωνικές βίδες στον πίνακα προσάρτησης κατά 1/4 της στροφής.
2. Τοποθετήστε ένα αλφάδι στην επιφάνεια εργασίας.
3. Χρησιμοποιώντας ένα ανοιχτό κλειδί 19 mm, γυρίστε απαλά το έκκεντρο οριζοντίωσης (δείτε Εικόνα 6) έως ότου επιτευχθεί η οριζοντίωση της οδοντιατρικής μονάδας (unit).
4. Ξανασφίξτε τις βίδες ανάρτησης.

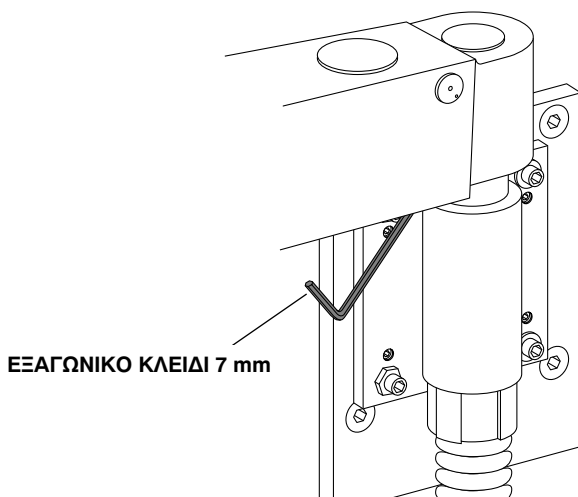
Τάση Βραχίονα Ελατηρίου

Όταν μετακινείτε τη μονάδα θα πρέπει να παραμένει στη θέση που την τοποθετήσατε. Αν η μονάδα έχει τάση προς ανύψωση ή καθίζηση η τάση των εσωτερικών ελατηρίων του βραχίονα χρειάζονται ρύθμιση.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Η τάση του ελατηρίου πρέπει να ρυθμίζεται με "κανονικό" βάρος στην επιφάνεια εργασίας. Ο διασταθής διακόπτης πέδης πρέπει να είναι κλειστός (θέση OFF).

1. Εντοπίστε τη βίδα ρυθμίσεως κάτω από το βραχίονα (δείτε Εικόνα 7).



Εικόνα 7. Ρύθμιση Τάσης Ελατηρίου

2. Χρησιμοποιείτε ένα εξαγωνικό κλειδί 7 mm για να κάνετε τη ρύθμιση.
 - Αν η μονάδα παρεκκλίνει καθοδικά, γυρίστε τον κοχλία δεξιόστροφα για να αυξηθεί η τάση του ελατηρίου.
 - Αν η οδοντιατρική μονάδα παρεκκλίνει ανοδικά, γυρίστε τον κοχλία αριστερόστροφα για να μειωθεί η τάση του ελατηρίου.

Ρύθμιση Πέδης Βραχίονα

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Ρυθμίστε την τάση του ελατηρίου πριν τη ρύθμιση του συστήματος πέδησης βραχίονα (αναφερθείτε στη σελίδα 8). Δοκιμάστε πάλι το σύστημα πέδησης μετά από τη ρύθμιση του ελατηρίου.

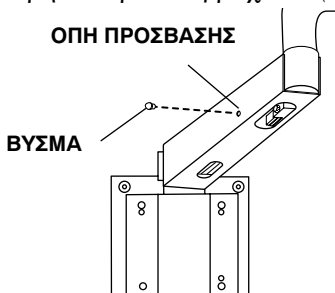
Η αεροκινούμενη πέδη βραχίονα της επιτοίχιας μονάδας έχει ρυθμιστεί από το εργοστάσιο και δεν πρέπει να χρειάζεται περαιτέρω ρύθμιση. Αν η πέδη δε συγκρατεί το βάρος, πρώτα ελέγξτε αν ο δισταθής διακόπτης της πέδης είναι ανοιχτός (θέση ON) και ότι υπάρχει παροχή πεπιεσμένου αέρα (τουλάχιστον 420 kPa) προς τη μονάδα.

Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο **Οδηγός Χρήστη Κιβώτια Συνδέσεων Δαπέδου**, (Έκδοση A-dec No. 85.2611.00) για πλήρεις οδηγίες για τις διαδικασίες ρύθμισης αέρα.

Αν η πέδη δε συγκρατεί το βάρος, μπορεί να είναι πολύ χαλαρή. Η πέδη που είναι πολύ σφικτή θα προκαλέσει ένα οξύ θόρυβο ή θόρυβο τριβής όταν μετακινείτε τη μονάδα προς τα πάνω ή προς τα κάτω ενώ η πέδη δεν είναι ενεργοποιημένη.

Για να ρυθμίσετε την πέδη:

1. Κλείστε το δισταθή διακόπτη πέδης (θέση OFF).
2. Αφαιρέστε το βύσμα από την οπή πρόσβασης στην αριστερή πλευρά του βραχίονα (δείτε Εικόνα 8).

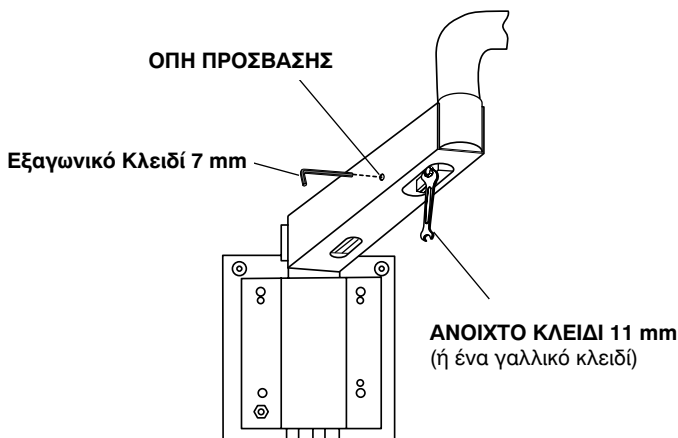


Εικόνα 8. Πέδη Βραχίονα

(Συνεχίζεται στη σελίδα 10.)

Ρύθμιση Πέδης Βραχίονα (συνεχίζεται)

3. Πατήστε το βραχίονα προς τα κάτω μέχρι που η εσωτερική οπή να ευθυγραμμιστεί με την εξωτερική οπή και χρησιμοποιήστε ένα εξάγωνο κλειδί 4 mm .



Εικόνα 9. Ρύθμιση Πέδης Βραχίονα

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Ρυθμίστε το παξιμάδι κατά μικρές επαυξήσεις και δοκιμάστε πάλι την πέδη. Αν σφίξετε ή χαλαρώσετε υπερβολικά το παξιμάδι ρύθμισης μπορεί να προκαλέσετε ζημιά στην πέδη.

4. Εντοπίστε το περικόχλιο ρυθμίσεως κάτω από το βραχίονα (δείτε Εικόνα 9).
- Για να σφίξετε την πέδη, χρησιμοποιήστε ένα ανοιχτό κλειδί 11 mm για να συγκρατήσετε το παξιμάδι ρύθμισης ενώ στρίβετε το εξάγωνο κλειδί δεξιόστροφα.
 - Για να χαλαρώσετε την πέδη, χρησιμοποιήστε ένα ανοιχτό κλειδί 11 mm για να συγκρατήσετε το παξιμάδι ρύθμισης ενώ στρίβετε το εξάγωνο κλειδί αριστερόστροφα.

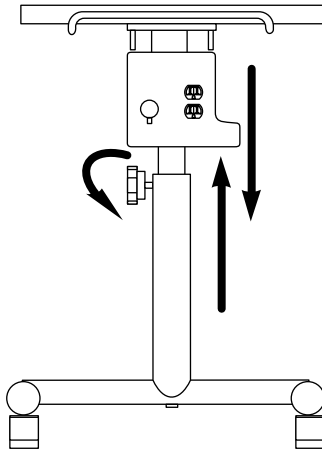
Ρυθμίσεις Τροχήλατου

Ύψος Επιφάνειας Εργασίας

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Το τροχήλατο είναι πολύ βαρύ. Για την ασφαλή ολοκλήρωση ρύθμισης του ύψους του τροχήλατου απαιτούνται δύο άτομα. Σφίξτε καλά το κουμπί αφού ρυθμίσετε το ύψος του τροχήλατου, αν το κουμπί δε σφιχτεί καλά μπορεί να προκαλέσετε σοβαρό σωματικό τραυματισμό.

1. Κρατήστε σταθερά το άνω μέρος του τροχήλατου ώστε να μην πέσει και χαλαρώστε το κουμπί.



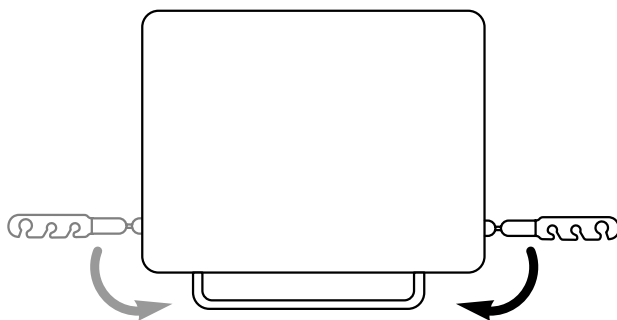
Εικόνα 10. Ρύθμιση Ύψους Τροχήλατου

2. Υψώστε ή χαμηλώστε το άνω μέρος του τροχήλατου έως ότου να φέρετε την επιφάνεια εργασίας στο ύψος που θέλετε.
3. Σφίξτε καλά το κουμπί. Αν το άνω μέρος κατεβαίνει, το κουμπί δεν είναι αρκετά σφιγμένο.

Ρυθμίσεις Επιτοίχιου και Τροχήλατου Συστήματος

Το τροχήλατο ή το επιτοίχιο βοηθού που διαθέτετε μπορεί εύκολα να μετατραπεί για χειρισμό και μεταφορά εργαλείων με το αντίθετο χέρι.

Απλά περιστρέψτε το βραχίονα του βοηθού στην αντίθετη πλευρά της επιφάνειας εργασίας (Βλ. Εικόνα 11).

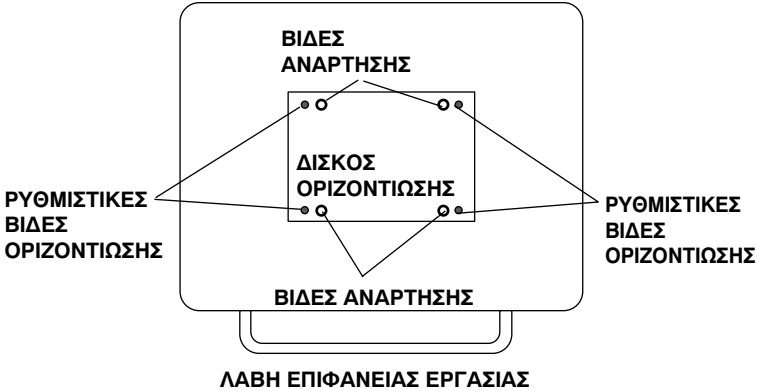


Εικόνα 11. Μετατροπή Χειρισμού Αριστερά/Δεξιά

Οριζοντίωση Επιφάνειας Εργασίας

Για να οριζοντιώσετε την επιφάνεια εργασίας βοηθού:

1. Τοποθετήστε ένα αλφάδι στην επιφάνεια εργασίας.
2. Ελέγξτε αν είναι οριζοντιωμένο προς πίσω και στα πλάγια.
3. Εντοπίστε τις τέσσερις βίδες συγκράτησης που βρίσκονται στο δίσκο ισοσταθμίσεως στην κάτω πλευρά της επιφάνειας εργασίας (δείτε Εικόνα 12). Με ένα εξάγωνο κλειδί 5 mm χαλαρώστε αλλά μην αφαιρέσετε αυτές τις βίδες.



Εικόνα 12. Οριζοντίωση της Επιφάνειας Εργασίας
(Αποψη από το κάτω μέρος της επιφάνειας εργασίας και χωρίς το βραχίονα βοηθού ή κιβώτιο συνδέσεων.)

4. Εντοπίστε τις τέσσερις ρυθμιστικές βίδες οριζοντίωσης (υπάρχει μία σε κάθε γωνία του δίσκου ισοσταθμίσεως κάτω από την επιφάνεια εργασίας της οδοντιατρικής μονάδας).

Οριζοντίωση Μπροσ - Πίσω:

Να κοιτάζετε προς την επιφάνεια εργασίας.
 Αν η επιφάνεια εργασίας κλίνει προς τα εσάς, χρησιμοποιήστε ένα εξαγωνικό κλειδί 5 mm για να σφίξετε τις δύο ρυθμιστικές βίδες που είναι πλησιέστερα σε σας μέχρι που να οριζοντιωθεί η επιφάνεια εργασίας.
 Αν η επιφάνεια εργασίας αποκλίνει από εσάς, σφίξτε τις δύο αντίθετες ρυθμιστικές βίδες μέχρι που να οριζοντιωθεί η επιφάνεια εργασίας.

Οριζοντίωση από τη μία πλευρά στην άλλη:

Να κοιτάζετε προς την επιφάνεια εργασίας.
 Αν η επιφάνεια εργασίας κλίνει προς τα αριστερά, σφίξτε τις δύο ρυθμιστικές βίδες στην αριστερή πλευρά του ελάσματος οριζοντίωσης μέχρι που να οριζοντιωθεί η επιφάνεια εργασίας.
 Αν η επιφάνεια εργασίας κλίνει προς τα δεξιά, σφίξτε τις δύο ρυθμιστικές βίδες στη δεξιά πλευρά του ελάσματος οριζοντίωσης μέχρι που να οριζοντιωθεί η επιφάνεια εργασίας.

5. Αφού τελειώσετε αυτές τις ρυθμίσεις σφίξτε τις τέσσερις βίδες ανάρτησης και ελέγξτε πάλι αν η επιφάνεια εργασίας είναι οριζοντιωμένη.

Συντήρηση

Συλλέκτης Στερεών Λυμάτωνσελίδα 4

Επίσης αναφερθείτε στα ακόλουθα έγγραφα της A-dec για περισσότερες πληροφορίες συντήρησης:

Χειριστήριο Βοηθού

Οδηγός Χρήστη

Χειριστήριο Βοηθού85.2610.00

Οδηγός Χρήστη

Κλιβανιζόμενης Αεροσύριγγας85.0680.00

Οδηγίες Φροντίδας

Οδηγός Χρήστη

Ασπία Οδοντιατρικών Μηχανημάτων 85.0696.00

Οδηγός Χρήστη

Αυτόνομο Σύστημα Παροχής Νερού85.0675.00

Παροχές Ρεύματος

Οδηγός Κατόχου Κιβωτίου Δαπέδου85.2611.00

Ρυθμίσεις και Προδιαγραφές

Ρυθμίσεις Επιτοίχιου Συστήματος:

Οριζοντίωση.....σελίδα 6

Τάση Βραχίονα Ελατηρίουσελίδα 8

Ρύθμιση Πέδης Βραχίονα.....σελίδα 9

Ρυθμίσεις Τροχήλατου:

Ύψος Επιφάνειας Εργασίαςσελίδα 11

Ρυθμίσεις Επιτοίχιου και Τροχήλατου Συστήματος:

Βάση Στήριξης Δίσκου (προαιρετική)

Μετατροπή Χειρισμού Αριστερά/Δεξιά.....σελίδα 5

Μετατροπή Χειρισμού Αριστερά/Δεξιάσελίδα 12

Οριζοντίωση Επιφάνειας Εργασίαςσελίδα 12

Ρυθμίσεις και προδιαγραφές (συνέχεια)

Ρυθμίσεις εξαρτήματος προσαρμογής σε τοίχο και τροχήλατο:

Εξάρτημα συγκράτησης δισκαρίου (προαιρετικό)
Μετατροπή αριστερά / δεξιά.....σελίδα 5
Μετατροπή αριστερά / δεξιά.....σελίδα 12
Ισοστάθμιση επιφάνειας εργασίας.....σελίδα 12

Απαιτήσεις συντήρησης για τη λειτουργία της μονάδας:

Ελάχιστη ποσότητα αέρα:

70,80 l/min σε πίεση 551 kPa

Ελάχιστη ποσότητα νερού:

5,68 l/min σε πίεση 276 kPa

Ελάχιστη αναρρόφηση:

339,84 l/min σε 27 kPa

Προδιαγραφές τροχήλατου:

Κάθετο φορτίο 11,34 kg αποτελεί τη μέγιστη ικανότητα ασφαλούς φόρτωσης της επιφάνειας εργασίας.

Κάθετο φορτίο 2,27 kg αποτελεί τη μέγιστη ικανότητα ασφαλούς φόρτωσης του εξαρτήματος συγκράτησης του προαιρετικού δισκαρίου.

Προδιαγραφές εξαρτήματος προσαρμογής σε τοίχο:

Κάθετο φορτίο 18,14 kg στην επιφάνεια εργασίας θα υποστηρίζεται από το φρένο του βραχίονα.

Μέγιστο βάρος μονάδας 45,36 kg.

Η μέγιστη ροπή του δημιουργείται στον τοίχο από την ελεύθερα στηριζόμενη μονάδα, είναι 270 N·m.

Κάθετο φορτίο 2,27 kg αποτελεί τη μέγιστη ικανότητα ασφαλούς φόρτωσης του εξαρτήματος συγκράτησης του προαιρετικού δισκαρίου.

Αποτιμήσεις διπλών υποδοχών:

120 VAC, μέγιστη ένταση 20 A, με περιορισμό ασφαλειοδιακόπτη.

Αναγνώριση συμβόλων

Σύμβολο	Περιγραφή
	Αναγνωρισμένο από την Underwriters Laboratories Inc. σχετικά με κινδύνους ηλεκτροπληξίας, φωτιάς και μηχανικούς κινδύνους, μόνο σύμφωνα με την προδιαγραφή UL 60601-1 (2601-1) και σε συμφωνία κοινής αναγνώρισης με την προδιαγραφή CAN/CSA C22.2, Αρ. 601.1.
	Ταξινομημένο από την Underwriters Laboratories Inc. σχετικά με κινδύνους ηλεκτροπληξίας, φωτιάς και μηχανικούς κινδύνους, μόνο σύμφωνα με την προδιαγραφή UL 60601-1 (2601-1) και σε συμφωνία κοινής αναγνώρισης με την προδιαγραφή CAN/CSA C22.2, Αρ. 601.1.
	Ταξινομημένο από την UL στα πρότυπα ασφαλείας UL 61010A-1, BS EN 61010-2-010 και στα Καναδικά (CAN/CSA C22.2, Αρ. 1010,1-92) πρότυπα ασφαλείας.
	Συμμορφώνεται με τις ισχύουσες Οδηγίες της ΕΕ (αναφερθείτε στη Δήλωση Συμμόρφωσης).
	Προστατευτική γείωση.
	Λειτουργική γείωση.
	Προσοχή, συμβουλευτείτε τα συνοδευτικά έντυπα. Δεν περιλαμβάνει εξαρτήματα επισκευάσιμα από το χρήστη. Προσοχή, ηλεκτρική τάση. Η αφαίρεση του καλύμματος επιτρέπεται μόνο από αδειούχο ηλεκτρολόγο.
	Εξάρτημα τάξης Β.
	Εξοπλισμός τάξης II.
	Προσοχή: Οι μεταλλικές επιφάνειες μπορεί να είναι καυτές κατά τη διάρκεια του κύκλου αποξήρανσης και κατόπιν.

Ταξινόμηση εξοπλισμού (EN 60601-1)

Τύπος / Κατάσταση	Ταξινόμηση
Τύποι προστασίας από ηλεκτροπληξία	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΤΑΞΗΣ I: Ιατρικές πολυθρόνες, ιατρικά φωτιστικά και τροφοδοτικά ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΤΑΞΗΣ II: Συστήματα παροχής προσαρμοσμένα σε πολυθρόνα, τοίχο και τροχήλατο
Βαθμός προστασίας από ηλεκτροπληξία	ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΤΑΞΗΣ Β: Μόνο συστήματα παροχής
Βαθμός προστασίας κατά εισχώρησης νερού	ΣΥΝΗΘΗΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ: Όλα τα προϊόντα
Τύπος λειτουργίας	ΣΥΝΕΧΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Όλα τα μοντέλα εκτός από τις οδοντιατρικές πολυθρόνες ΣΥΝΕΧΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΜΕ ΔΙΑΚΟΠΤΟΜΕΝΗ ΦΟΡΤΩΣΗ: Οδοντιατρικές πολυθρόνες - 5 % κύκλος λειτουργίας
Εύφλεκτα αέρια:	Δεν είναι κατάλληλο για χρήση παρουσία εύφλεκτων αναισθητικών αναμειγμένων με αέρα, οξυγόνο, ή νιτρώδες οξύ, όπου η συγκέντρωση αυτών των αερίων μπορεί να αυξηθεί (κλειστός χώρος).

Ηλεκτρική αποτίμηση

Τύπος	Προδιαγραφή
Τάση (Volt)	100/110-120/220-240 VAC
Συχνότητα	50-60 Hz
Ηλεκτρική τάση	Όπως έχει διαμορφωθεί και καθοριστεί στο εγχειρίδιο εξοπλισμού (προϊόντα τάξης 15 A ή μεγαλύτερης απαιτούν αποκλειστικό κύκλωμα, καθορισμένο στον πίνακα διανομής).

Προδιαγραφές περιβάλλοντος

Θερμοκρασία / υγρασία	Προδιαγραφή
Θερμοκρασία κατά την αποθήκευση / μεταφορά:	-40 °C έως 70 °C - Σχετική υγρασία: 80 % για θερμοκρασία έως 31 °C, μειούμενη γραμμικά στο 50 % σε θερμοκρασία 40 °C.
Θερμοκρασία λειτουργίας:	10 °C έως 40 °C - Σχετική υγρασία: 80 % για θερμοκρασία έως 31 °C, μειούμενη γραμμικά στο 50 % σε θερμοκρασία 40 °C.
Εσωτερική χρήση:	Υψόμετρο έως 2.000 μέτρα, κατηγορία εγκατάστασης II, βαθμός μόλυνσης 2. (μόνο UL 61010A-1 και CAN/CSA C22.2, Αρ. 1010.1-92)



USA and Canada

2601 Crestview Drive

Newberg, OR 97132 USA

Tel: 1.800.547.1883 Within USA/Canada

Tel: 1.503.538.7478 Outside USA/Canada

Fax: 1.503.538.0276

www.a-dec.com

International Distribution Centers

A-dec United Kingdom

EU Authorized Representative

Austin House, 11 Liberty Way

Nuneaton, Warwickshire CV11 6RZ

England

Tel: 0800 ADECUK (233285) Within UK

Tel: +44 (0) 24 7635 0901 Outside UK

www.a-dec.co.uk

A-dec Australia

Unit 8, 5-9 Ricketty Street

Mascot, NSW 2020

Australia

Tel: 1.800.225.010 Within Australia

Tel: +61 (0)2 8332 4000 Outside Australia

www.a-dec.com.au

