

A-dec® Κανονιστικές πληροφορίες, προδιαγραφές, και Εγγύηση

Εισαγωγή

Το παρόν έγγραφο περιέχει πληροφορίες και προδιαγραφές για τα προϊόντα A-dec. Οι πληροφορίες που περιέχονται εδώ και στο Κέντρο πόρων της A-dec στη διεύθυνση www.a-dec.com, αντικαθιστούν τις πληροφορίες που περιλαμβάνονται σε οποιοδήποτε άλλο έγγραφο που συνοδεύει το προϊόν A-dec. Για τη χρήση ή την εγκατάσταση ορισμένων προϊόντων ενδέχεται να ισχύουν πρόσθετες τοπικές κανονιστικές απαιτήσεις. **Είστε υπεύθυνοι για την κατανόηση και συμμόρφωση με όλες τις ισχύουσες νομικές και κανονιστικές απαιτήσεις και συστάσεις ασφαλείας πριν από την αγορά, εγκατάσταση και χρήση των προϊόντων A-dec.**



ΠΡΟΣΟΧΗ Ο ομοσπονδιακός νόμος των ΗΠΑ περιορίζει την πώληση αυτής της συσκευής σε οδοντίατρο, ιατρό ή οποιοδήποτε άλλο επαγγελματία που έχει άδεια σύμφωνα με τη νομοθεσία της πολιτείας στην οποία ασκεί το επάγγελμά του να χρησιμοποιεί ή να διατάσσει τη χρήση αυτής της συσκευής.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ Για πληροφορίες σχετικά με προϊόντα που δεν ανήκουν στην A-dec, συμβουλευτείτε τις οδηγίες χρήσης (IFU) που παρέχονται με το προϊόν ή επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή.

Γνωστοποίηση του υπολειπόμενου κινδύνου

Αυτό το προϊόν συμμορφώνεται με τα σχετικά πρότυπα ασφαλείας και επιδόσεων και έχει σχεδιαστεί με τις πλέον σύγχρονες μετρήσεις σχεδιασμού. Παρ' όλα αυτά, οι μετριάσμοι δεν μπορούν να εξαλείψουν όλους τους κινδύνους πιθανής βλάβης για τον ασθενή και τον χρήστη κατά τη λειτουργία των προϊόντων μας ή οποιουδήποτε άλλου διαθέσιμου προϊόντος. Υπάρχουν υπολειπόμενοι κίνδυνοι από τα ακόλουθα:

- Λειτουργικές βλάβες ή κακή χρήση της συσκευής
- Ηλεκτρομαγνητικοί και ηλεκτρικοί κίνδυνοι
- Μηχανικοί κίνδυνοι και κίνδυνοι ολίσθησης
- Κίνδυνοι βιοσυμβατότητας
- Κίνδυνοι καθαρισμού και διασταυρούμενων λοιμώξεων

Αναφορά περιστατικών

Αναφέρετε όλα τα σοβαρά περιστατικά που αφορούν τον εξοπλισμό της A-dec στην A-dec, Inc. Εάν το περιστατικό συμβαίνει στην ΕΕ, αναφέρετε επίσης στον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο της A-dec στην ΕΕ και στην αρμόδια αρχή του κράτους μέλους της ΕΕ στο οποίο είναι εγκατεστημένος ο χρήστης/ασθενής. Σοβαρά περιστατικά μπορεί να έχουν ως αποτέλεσμα:

- Απειλητική για τη ζωή ασθένεια ή τραυματισμός.
- Μόνιμη βλάβη μιας σωματικής λειτουργίας ή μιας σωματικής δομής.
- Ιατρική ή χειρουργική επέμβαση για την πρόληψη απειλητικής για τη ζωή ασθένειας ή τραυματισμού ή μόνιμης βλάβης μιας σωματικής λειτουργίας ή μιας σωματικής δομής.

Προφυλάξεις γενικής χρήσης και οργάνων

Ο παρακάτω κατάλογος δεν αποτελεί πλήρη κατάλογο όλων των "Προειδοποιήσεων" που ισχύουν για κάθε προϊόν της A-dec. Οι χρήστες είναι υπεύθυνοι για την εξέταση όλων των Οδηγιών Χρήσης, συμπεριλαμβανομένων των Οδηγιών Χρήσης ανά προϊόν, και των οδηγιών εγκατάστασης που παρέχονται με τα προϊόντα της A-dec.



ΠΡΟΣΟΧΗ Ορισμένα τεχνικά έγγραφα της A-dec, όπως οδηγοί προ-εγκατάστασης, οδηγοί εγκατάστασης kit και έγγραφα σέρβις, ενδέχεται να είναι διαθέσιμα μόνο στα αγγλικά. Μην εκτελείτε τις δραστηριότητες που περιγράφονται σε αυτά τα έγγραφα εάν δεν έχετε κατανοήσει και ακολουθήσει το περιεχόμενό τους.



ΠΡΟΣΟΧΗ Αποφύγετε διαρροές νερού ή ηλεκτρικά προβλήματα για να αποφύγετε την πρόκληση ζημιών στον εξοπλισμό, τα έπιπλα και τα δάπεδα, καθώς και την πιθανότητα πυρκαγιάς ή καπνού. Η τοπική νομοθεσία ενδέχεται να απαιτεί αδειούχους υδραυλικούς και ηλεκτρολόγους για την εγκατάσταση των υπηρεσιών κοινής ωφέλειας. Όλες οι υδραυλικές εγκαταστάσεις και οι υπηρεσίες κοινής ωφέλειας πρέπει να συμμορφώνονται με τους ισχύοντες τοπικούς κώδικες.



ΠΡΟΣΟΧΗ Ο τρόπος και η μέθοδος πρόσβασης στα δίκτυα κοινής ωφέλειας εντός του τοίχου αποτελεί ευθύνη του οδοντιατρικού αντιπροσώπου, των αρχιτεκτονικών υπηρεσιών ή/και των εργολάβων. Τα δίκτυα κοινής ωφέλειας πρέπει να είναι προσβάσιμα χωρίς τη χρήση εργαλείων.

Προφυλάξεις γενικής χρήσης και οργάνων (συνέχεια)



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας ή εγκαύματος. Μην εκτελείτε εργασίες σέρβις ή συντήρησης στον εξοπλισμό κατά τη χρήση.



ΠΡΟΣΟΧΗ Κατά την αφαίρεση των καλυμμάτων σέρβις πάνω από τα εσωτερικά κυκλώματα ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία χαμηλής τάσης. Εργάζεστε σε εσωτερικά κυκλώματα μόνο όταν αυτά τροφοδοτούνται με ρεύμα, εάν είστε βέβαιοι ότι δεν μεταφέρουν ρεύμα εγκατάστασης.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας. Προσέξτε να μην προκαλέσετε ζημιά σε καλώδια ή σωληνώσεις κατά την αφαίρεση ή αντικατάσταση των καλυμμάτων. Βεβαιωθείτε ότι τα καλύμματα είναι ασφαλή μετά την αντικατάστασή τους.



ΠΡΟΣΟΧΗ Για να αποφύγετε τραυματισμούς ή/και ζημιές στο προϊόν, να είστε προσεκτικοί όταν μετακινείτε άλλο εξοπλισμό στο εύρος κίνησης της οδοντιατρικής μονάδας ή/και της οδοντιατρικής καρέκλας.



ΠΡΟΣΟΧΗ Μπορεί να καείτε από καυτά εξαρτήματα. Ελαχιστοποιήστε την επαφή με το δέρμα και τους ιστούς. Λάβετε υπόψη σας ότι:

- Το άκρο του αποξεστήρα υπερήχων μπορεί να φτάσει τους 144,5° F (62,5° C) όταν χρησιμοποιείται χωρίς ψυκτικό νερό.
- Η λαβή της σύριγγας ζεστού νερού και το νερό εξόδου μπορεί να φτάσει τους 133° F (56° C), όταν έχει ρυθμιστεί στην υψηλότερη θερμοκρασία νερού εξόδου.
- Οι λυχνίες LED της ενδοστοματικής κάμερας μπορούν να φτάσουν τους 120° F (49° C).
- Ο ηλεκτροκινητήρας και το εξάρτημα μπορούν να φτάσουν τους 114° F (46° C).
- Το άκρο του φωτός σκλήρυνσης μπορεί να φτάσει τους 114° F (46° C).

Πολιτική/Αποποίηση ευθύνης για αλλαγές εξοπλισμού

Τροποποιήσεις ή μετατροπές του εξοπλισμού A-dec που επεκτείνουν τη χρήση του εξοπλισμού A-dec πέραν του σχεδιασμού και του σκοπού του ή παρακάμπτουν οποιοδήποτε χαρακτηριστικό ασφαλείας μπορεί να θέσουν σε κίνδυνο την ασφάλεια του γιατρού, του ασθενούς ή του προσωπικού. Οι τροποποιήσεις που μεταβάλλουν την ηλεκτρική ή μηχανική ασφάλεια του οδοντιατρικού εξοπλισμού A-dec έρχονται σε σύγκρουση με τις απαιτήσεις του κατασκευαστικού φακέλου του Underwriters Laboratory (UL) και δεν εγκρίνονται από την A-dec.

Παραδείγματα τροποποιήσεων που μειώνουν το σχεδιασμό ασφαλείας περιλαμβάνουν, μεταξύ άλλων, τα εξής: την απόδοση πρόσβασης στην τάση του δικτύου χωρίς τη χρήση εργαλείων, την τροποποίηση των στοιχείων στήριξης που αυξάνουν ή μετατοπίζουν τα χαρακτηριστικά φόρτισης και την προσθήκη οποιασδήποτε τροφοδοτούμενης συσκευής που υπερβαίνει τα όρια σχεδιασμού του οδοντιατρικού .

Η χρήση βοηθητικού εξοπλισμού που δεν συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις ασφαλείας του οδοντιατρικού εξοπλισμού A-dec μπορεί να οδηγήσει σε μειωμένο επίπεδο ασφαλείας του συστήματος που προκύπτει. Είναι ευθύνη του διανομέα του εξοπλισμού και του εγκαταστάτη, όχι A-dec, να συμμορφώνεται με όλες τις απαιτήσεις του οικοδομικού κώδικα κατά την εγκατάσταση του εξοπλισμού. Είναι ευθύνη του ατόμου (των ατόμων) που ζητά, εγκρίνει ή εκτελεί οποιαδήποτε τροποποίηση ή μετατροπή του εξοπλισμού να συμμορφώνεται με όλες τις απαιτήσεις και συστάσεις ασφαλείας.

Η A-dec δεν θα απαντήσει σε ερωτήματα σε ατομική βάση. Οι τροποποιήσεις ή μετατροπές του οδοντιατρικού εξοπλισμού της A-dec γίνονται με δική σας ευθύνη. Θα αποζημιώσετε και θα υπερασπιστείτε την A-dec από οποιεσδήποτε προκύπτουσες αξιώσεις, συμπεριλαμβανομένων των αξιώσεων ευθύνης προϊόντος, που ενδέχεται να προκύψουν από οποιεσδήποτε μετατροπές, τροποποιήσεις ή εγκατάσταση αντίθετες με την παρούσα πολιτική. Επιπλέον, μια τέτοια τροποποίηση ή αλλοίωση ακυρώνει την ισχύουσα εγγύηση προϊόντος της A-dec και μπορεί να ακυρώσει την έγκριση UL ή άλλων ρυθμιστικών οργανισμών.

Εκτιμήσεις ασφαλείας για τον πρόσθετο εξοπλισμό



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ Η χρήση πρόσθετου εξοπλισμού που δεν συμμορφώνεται με τις ισοδύναμες απαιτήσεις ασφαλείας αυτού του εξοπλισμού μπορεί να οδηγήσει σε μειωμένο επίπεδο ασφαλείας του προκύπτοντος συστήματος, συμπεριλαμβανομένου του ενδεχόμενου σοβαρού τραυματισμού ή θανάτου από ηλεκτροπληξία, εγκαύματα ή παρεμβολές στη λειτουργία της ιατρικής συσκευής του ασθενούς. Πρέπει να δίνεται προσοχή κατά τη σύνδεση ιατρικών προϊόντων σε πρίζα με πολλαπλές πρίζες λόγω του συνδυασμού ρευμάτων διαρροής μεταξύ των προϊόντων όταν η σύνδεση γείωσης με το κτίριο διακόπτεται ή αποσυνδέεται.

Η εξέταση σχετικά με τη χρήση βοηθητικού εξοπλισμού περιλαμβάνει στοιχεία που αποδεικνύουν ότι η πιστοποίηση ασφαλείας του βοηθητικού εξοπλισμού έχει πραγματοποιηθεί σύμφωνα με το πρότυπο IEC 60601-1, καθώς και τυχόν εθνικές αποκλίσεις.

Τα καλώδια επικοινωνίας χαμηλής τάσης (USB, Ethernet κ.λπ.), είτε παρέχονται από την A-dec είτε εγκαθίστανται επιτόπου, πρέπει να οδηγούνται μακριά από μονωμένα ή μη μονωμένα καλώδια δικτύου (100 - 240 VAC). Οι ηλεκτρικές συνδέσεις με τον εξοπλισμό της A-dec δεν επιτρέπονται, εκτός εάν ο συνδυασμός του αξεσουάρ και του εξοπλισμού της A-dec έχει αξιολογηθεί σύμφωνα με το πρότυπο IEC 60601-1 μαζί με τυχόν εθνικές αποκλίσεις.

Εκτιμήσεις ασφαλείας για τον πρόσθετο εξοπλισμό (συνέχεια)

Όποιος συνδέει εξοπλισμό στο τμήμα εισόδου ή εξόδου σήματος διαμορφώνει ένα ιατρικό σύστημα και, ως εκ τούτου, είναι υπεύθυνος να διασφαλίσει ότι το σύστημα συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις του προτύπου IEC 60601-1. Μην συνδέετε μη ιατρικό εξοπλισμό απευθείας στο ηλεκτρικό δίκτυο, εάν ο μη ιατρικός εξοπλισμός προορίζεται να απομονωθεί από τον ιατρικό εξοπλισμό χρησιμοποιώντας μετασχηματιστή απομόνωσης ιατρικού βαθμού.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ Οι έξοδοι USB προορίζονται μόνο για σύνδεση με ιατρικά προϊόντα (πιστοποιημένα κατά IEC 60601-1).

Εάν έχετε γενικές ερωτήσεις σχετικά με τον εξοπλισμό της A-dec, επικοινωνήστε με την Εξυπηρέτηση Πελατών της A-dec ή με τον τοπικό εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο ή διανομέα της A-dec.

Προληπτική επιθεώρηση του οδοντιατρικού εξοπλισμού A-dec

Με την πάροδο του χρόνου, η φυσιολογική φθορά μπορεί να επηρεάσει την απόδοση του εξοπλισμού. Θα πρέπει να επιθεωρείτε περιοδικά τις γραμμές νερού και αέρα για τυχόν ορατές ρωγμές ή κοψίματα στις σωληνώσεις, τα οποία μπορεί να οδηγήσουν σε διαρροές, να επιθεωρείτε τους δακτυλίους O για ζημιές και να επιθεωρείτε ολόκληρο τον εξοπλισμό για τυχόν χαλαρά εξαρτήματα ή βίδες. Για να αποφύγετε την εμφάνιση προβλημάτων, θα πρέπει να αντικαταστήσετε τους σωλήνες και τους δακτυλίους O και να σφίξετε τις βίδες και τα εξαρτήματα όπως απαιτείται.

Αναμενόμενη διάρκεια ζωής

Η διάρκεια ζωής* είναι το μέγιστο χρονικό διάστημα κατά το οποίο ένα προϊόν A-dec μπορεί να παραμείνει λειτουργικό υπό κανονική χρήση (η οποία βασίζεται σε περίπου 50 ασθενείς ανά εβδομάδα), με την κατάλληλη φροντίδα, συντήρηση και σέρβις. Η διάρκεια ζωής δεν περιλαμβάνει τα εξαρτήματα "φθοράς" της κανονικής χρήσης που προορίζονται να αντικαθίστανται κατά καιρούς, ούτε τα προϊόντα εγγυώνται ότι θα διαρκέσουν την αναμενόμενη διάρκεια ζωής:

Κατηγορία προϊόντος	Διάρκεια ζωής (έτη)
A-dec Οδοντιατρικές καρέκλες, σκαμπό χειριστή και βοηθού, οδοντιατρικά φώτα, συστήματα παράδοσης, συστήματα στήριξης, βάσεις οθονών, οδοντιατρικά έπιπλα και συναφή εξαρτήματα, εκτός από τα εξαρτήματα που αναφέρονται χωριστά παρακάτω	20
Φορητές οδοντιατρικές καρέκλες A-dec, θερμαινόμενες σύριγγες, συστήματα ξηρών οδοντιατρικών σκουπών και οδοντιατρικοί αεροσυμπιεστές	10
Ηλεκτρικοί κινητήρες A-dec, σωληνώσεις κινητήρων και μονάδες ελέγχου	7

Η πραγματική διάρκεια ζωής των προϊόντων A-dec μπορεί να είναι μικρότερη, με βάση διάφορους παράγοντες, όπως το περιβάλλον, ο τρόπος και η συχνότητα χρήσης, η συχνότητα καθαρισμού και συντήρησης και η συχνότητα προληπτικής συντήρησης. Όλα τα προϊόντα πρέπει να επιθεωρούνται τακτικά από εκπαιδευμένο τεχνικό σέρβις.

Πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με τον καθαρισμό, την ασηψία, τη συντήρηση και την προληπτική συντήρηση.

των προϊόντων A-dec είναι διαθέσιμα στο Κέντρο Πόρων στη διεύθυνση www.a-dec.com.

** Οι πληροφορίες διάρκειας ζωής παρέχονται μόνο για γενικούς σκοπούς σχεδιασμού και δεν πρέπει να βασίζονται σε αυτές για οποιονδήποτε. Η διάρκεια ζωής δεν περιλαμβάνει τα εξαρτήματα "" της κανονικής λειτουργίας και είναι ανεξάρτητη από την περίοδο εγγύησης. Δεν υπάρχουν σιωπηρές ή ρητές παρατάσεις της περιόδου εγγύησης. Για πλήρεις λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην ενότητα "A-dec, Inc. Express Limited Warranty".*

A-dec, Inc. Express Limited Warranty

Η A-dec, Inc. Express Limited Warranty είναι διαθέσιμη στη διεύθυνση www.a-dec.com/legal/warranty. Για γρήγορη πρόσβαση, σαρώστε, πατήστε ή κάντε κλικ σε αυτόν τον κωδικό QR.



Εάν θέλετε να λάβετε ένα φυσικό αντίγραφο του βιβλίου της A-dec, Inc. Express Limited Warranty ή αν έχετε οποιοδήποτε ερωτήσεις, παρακαλούμε επικοινωνήστε με την Εξυπηρέτηση Πελατών της A-dec στη διεύθυνση:

- 1.800.547.1883 ή customer.service@a-dec.com (εντός ΗΠΑ/Καναδά)
- +1.503.538.7478 ή a-decglobal@a-dec.com (εκτός ΗΠΑ/Καναδά)

Η υπηρεσία εξυπηρέτησης πελατών είναι διαθέσιμη από Δευτέρα έως Παρασκευή, από τις 5 π.μ. έως τις 5 μ.μ. ώρα Ειρηνικού (PST).

Αναγνωριστικά προϊόντος

Όταν ρωτάτε για την υπηρεσία, παρακαλείστε να αναφέρετε το σχετικό αναγνωριστικό προϊόντος. Για τον περισσότερο εξοπλισμό της A-dec, αυτό είναι ο σειριακός αριθμός (S/N), ο οποίος βρίσκεται στη σειριακή ετικέτα του προϊόντος. Ο κωδικός S/N μπορεί να εμφανίζεται σε τρεις διαφορετικές μορφές:

Μοντέλο και έκδοση
S/N: 15A311-B12345
 Έτος/μήνας Μοναδικός αριθμός

Για τα νεότερα προϊόντα, οι τρεις πρώτοι χαρακτήρες του σειριακού αριθμού υποδεικνύουν το έτος και τον μήνα κατασκευής του προϊόντος.

S/N: 11H12345

Μήνας/Έτος Μοναδικός αριθμός
S/N: L312345

Για παλαιότερα προϊόντα, οι δύο πρώτοι χαρακτήρες αναφέρουν τον μήνα και το έτος που το προϊόν κατασκευάζεται (π.χ., L3=Δεκέμβριος 2003).

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

Για άλλα προϊόντα A-dec, το σχετικό αναγνωριστικό προϊόντος μπορεί να είναι ο αριθμός παρτίδας. Η μορφή του αριθμού μπορεί να διαφέρει, αλλά υποδεικνύει σε ποια παρτίδα κατασκευάστηκε το προϊόν.

Μοναδικό αναγνωριστικό συσκευής (UDI)

Το Μοναδικό αναγνωριστικό συσκευής (UDI) περιέχει τόσο μηχανικά όσο και ανθρώπινα μορφές. Για τις περιγραφές των αναγνωριστικών εφαρμογής GS1 (AI), δείτε τον παρακάτω πίνακα.



AI	Περιεχόμενο δεδομένων
01	Παγκόσμιος αριθμός εμπορικού στοιχείου (GTIN)
10	Αριθμός παρτίδας ή παρτίδας
11	Ημερομηνία παραγωγής (YYMMDD ή YYYY-MM-DD)
21	Σειριακός αριθμός

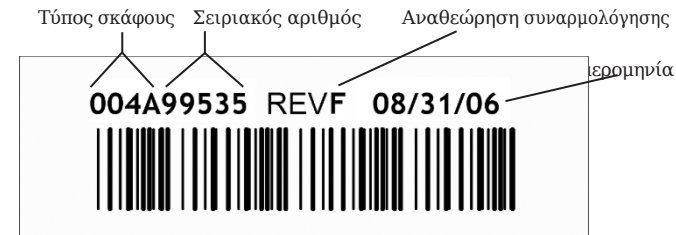
Αναθεωρήσεις λογισμικού

Επικοινωνήστε με την A-dec για πληροφορίες σχετικά με τη συμβατότητα, τη δυνατότητα αναβάθμισης ή την αναθεώρηση λογισμικού (η οποία προκύπτει από την αναθεώρηση συναρμολόγησης που αναγράφεται στην ετικέτα γραμμωτού κώδικα). Ανατρέξτε στον ακόλουθο πίνακα για τους αριθμούς εξαρτημάτων της πλακέτας κυκλώματος και τις αναθεωρήσεις λογισμικού.

Αριθμός εξαρτήματος	Όνομα Διοικητικού Συμβουλίου	Αναθεώρηση λογισμικού Μορφή
43.0000.XX	Τυποποιημένο Touchpad	1.XXXX
43.0001.XX	Μονάδα ρελέ A-dec	1.XXXX
43.0003.XX	Καρέκλα A-dec 511 (έκδοση A/B)	1.XXXX
43.0043.XX	Οδοντιατρικό ρελέ φωτός	1.XXXX
43.0084.XX	Έλεγχος έκπλυσης κενού	1.XXXX
43.0085.XX	Ελεγκτής θερμοσίφωνα νερού	1.XXXX
43.0105.XX	Προτίμηση ICC® /A-dec Inspire® Έλεγχος στεγνωτηρίου	1.XXXX
43.0107.XX	A-dec 500 Deluxe Touchpad	1.XXXX
43.0114.XX	A-dec 300 Deluxe Touchpad	1.XXXX
43.0137.XX	Cuspidor	1.XXXX
43.0200.XX	Οδοντιατρικό φως LED 57XL	1.XXXX
43.0213.XX	Οδηγός Touchpad Deluxe Plus	1.XXXX
43.0253.XX	QVIOLS	1.XXXX
43.0254.XX	Κεφαλή ελέγχου (έκδοση F)	1.XXXX
43.0363.XX	A-dec 311 και A-dec 411 Έδρα	1.XXXX
43.0399.XX	Οδοντιατρικό φως LED 37XL	1.XXXX
43.0490.XX	Deluxe Plus Touchpad Cap Sense	1.XXXX
43.0494.00	CP5/CP5i	01.YY.ZZ
43.0493.00	CP5/CP5i Αίσθηση καπακιού	01.YY.ZZ
43.0494.01	Βοηθός CP5	01.YY.ZZ
43.0521.00	Πύλη	01.YY.ZZ
43.0528.00	DS7 (ACHB)	01.YY.ZZ
43.0540.00	KaVo® Πίνακας διασύνδεσης	01.YY.ZZ
43.0548.00	QuietCore+™ Οδοντιατρικός συμπιεστής αέρα	01.YY.ZZ
43.0549.00	Διοικητικό Συμβούλιο καθολικής καρέκλας	01.YY.ZZ
43.0572.00	Σύστημα ξηρής οδοντιατρικής ηλεκτρικής σκούπας QuietCore+	01.YY.ZZ
43.0656.00	A-dec XC10™ Πίνακας διεπαφής	01.YY.ZZ

Αναθεώρηση συναρμολόγησης πλακέτας κυκλώματος

Όταν καλείτε την Εξυπηρέτηση Πελατών της A-dec για ένα πρόβλημα με την πλακέτα κυκλώματος, παρακαλούμε να έχετε διαθέσιμη την αναθεώρηση της συναρμολόγησης. Η αναθεώρηση συναρμολόγησης βρίσκεται στην ετικέτα γραμμωτού κώδικα σε κάθε πλακέτα κυκλώματος που περιέχει λογισμικό.



Deluxe Touchpad Μηνύματα

Στοιχείο #	Μήνυμα οθόνης	Προϋποθέσεις για τη δημιουργία μηνύματος	A-dec 300 Touchpad	A-dec 500 Touchpad
1	Απώλεια ρεύματος κατά τη χρήση. Οι ρυθμίσεις ενδέχεται να έχουν αλλάξει. Πατήστε ένα κουμπί για να συνεχίσετε.	Το touchpad ενεργοποιήθηκε και διαπίστωσε ότι το touchpad απενεργοποιήθηκε με ένα χειριστήριο έξω από μια θήκη. Αυτό το μήνυμα προειδοποιεί τον ιατρό ότι τυχόν αλλαγές που έγιναν στη ρύθμιση του χειρολαβής πριν από τη διακοπή ενδέχεται να μην έχουν αποθηκευτεί και οι τρέχουσες ρυθμίσεις ενδέχεται να μην είναι οι αναμενόμενες.	X	X
2	Αυτό το touchpad δεν είναι βαθμονομημένο. Καλέστε το σέρβις. Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί.	Ο αισθητήρας πίεσης αέρα στο touchpad δεν είναι βαθμονομημένος. Αυτό εμφανίζεται μόνο όταν ο χρήστης εισέρχεται στην οθόνη εμφάνισης της πίεσης αέρα. Το touchpad εξακολουθεί να λειτουργεί, αλλά η ταχύτητα του χειροσυσκευή ενδέχεται να μην λειτουργεί σωστά.	X	
3	Αυτό το κουμπί είναι απενεργοποιημένο.	Ο χρήστης πάτησε ένα κουμπί που ήταν απενεργοποιημένο με τη χρήση του βραχυκυκλωτήρα EN/DIS στην πλακέτα κυκλώματος της καρέκλας.	X	X
4	Πάρα πολλά χειροκίνητα εξαρτήματα σε χρήση: — Κεφαλή ελέγχου — Βοηθός	Αποσύρονται πάρα πολλά τεμάχια χειρός ή δεν είναι πλήρως τοποθετημένα στην κεφαλή ελέγχου ή στις υποδοχές του βοηθού.	X	
5	Πάρα πολλά χειροκίνητα εξαρτήματα σε χρήση: — Κεφαλή ελέγχου 1 2 3 4 5 — Βοηθός 1 2 3	Αποσύρονται πάρα πολλά τεμάχια χειρός ή δεν είναι πλήρως τοποθετημένα στην κεφαλή ελέγχου ή στις υποδοχές του βοηθού. Οι αριθμοί αντιστοιχούν στις συγκεκριμένες θέσεις υποδοχής που αποσύρονται.		X
6	Η καρέκλα δεν κινείται όσο χρησιμοποιείται το Foot Control.	Ο δίσκος του ποδοχειριστηρίου είναι πατημένος και ο χρήστης προσπαθεί να μετακινήσει την καρέκλα ή ο χρήστης μετακινεί την καρέκλα και το ποδοχειριστήριο είναι πατημένο.	X	X
7	Καρέκλα σε κατάσταση εργοστασιακής προεπιλογής.	Εμφανίζεται όσο ο βραχυκυκλωτήρας στην πλακέτα κυκλώματος της καρέκλας βρίσκεται στην εργοστασιακή θέση, είτε η ρουτίνα εκτελείται είτε όχι.	X	X
8	Καρέκλα στην εργοστασιακή προεπιλεγμένη λειτουργία RUNNING.	Εμφανίζεται όταν εκτελείται η εργοστασιακή ρουτίνα.	X	X

Στοιχείο #	Μήνυμα οθόνης	Προϋποθέσεις για τη δημιουργία μηνύματος	A-dec 300 Touchpad	A-dec 500 Touchpad
9	Καρέκλα σε κατάσταση εργοστασιακής προεπιλογής ΠΕΡΑΣΜΕΝΟ.	Εμφανίζεται όταν ολοκληρωθεί επιτυχώς η ρουτίνα εργοστασιακών ρυθμίσεων.	X	X
10	Καρέκλα σε κατάσταση εργοστασιακής προεπιλογής ΑΠΟΤΥΧΗΜΕΝΟ.	Η λειτουργία εργοστασιακής προεπιλογής δεν ολοκληρώθηκε με επιτυχία. Αντιμετωπίστε τα προβλήματα όπως απαιτείται.	X	X
11	Καρέκλα σε λειτουργία Ενεργοποίησης/Απενεργοποίησης.	Εμφανίζεται όταν ο βραχυκυκλωτήρας στην πλακέτα του κυκλώματος της καρέκλας βρίσκεται στη θέση ενεργοποίησης/απενεργοποίησης.	X	X
12	Καρέκλα απενεργοποιημένη με διακόπτη διακοπής καρέκλας.	Ενεργοποιείται ένας διακόπτης διακοπής της καρέκλας και η καρέκλα δεν επιτρέπεται να κινηθεί προς την επιλεγμένη κατεύθυνση.		X
13	Η καρέκλα απενεργοποιείται από τη λειτουργία διακοπής του ακουστικού.	Ενεργοποιείται ένας διακόπτης διακοπής του ακροβάθρου και η καρέκλα δεν επιτρέπεται να κινηθεί προς την επιλεγμένη κατεύθυνση.		X
14	Η πρόεδρος βρίσκεται ήδη σε αυτή τη θέση.	Η καρέκλα βρισκόταν ήδη στη θέση X και ο χρήστης πάτησε το κουμπί Θέση X.	X	X
15	Η λειτουργία διακόπεται με επιπλέον πάτημα του κουμπιού.	Η καρέκλα βρισκόταν διαδικασία μετακίνησης προς τη θέση X και ο χρήστης πάτησε ένα κουμπί κίνησης της καρέκλας, το οποίο προκαλεί τη διακοπή της κίνησης της καρέκλας.	X	X
16	Καρέκλα πίσω έφτασε στο χρονικό όριο. Παρακαλώ περιμένετε.	Ο κύκλος λειτουργίας της πλάτης της καρέκλας A-dec 311 και A-dec 411 περιορίζεται στο 50 τοις εκατό. Ο χρήστης έχει μετακινεί την καρέκλα προς τα πίσω πολύ συχνά και πρέπει να περιμένει πριν προσπαθήσει ξανά.	X	

Προδιαγραφές εφαρμογής

Προβλεπόμενος πληθυσμός ασθενών

Δεν υπάρχουν περιορισμοί όσον αφορά τον πληθυσμό των ασθενών που μπορούν να αντιμετωπιστούν με τον εξοπλισμό A-dec. Ο ασθενής δεν προορίζεται να είναι ο χρήστης του εξοπλισμού A-dec.

Προβλεπόμενο μέρος του σώματος ή τύπος ιστού που εφαρμόζεται ή αλληλεπιδρά με το οποίο αλληλεπιδρά

Ο εξοπλισμός A-dec μπορεί να έρθει σε επαφή με τον ανθρώπινο ιστό για παροδικά χρονικά διαστήματα κατά τη διάρκεια οδοντιατρικών επεμβάσεων. Τις περισσότερες φορές, η προβλεπόμενη θέση επαφής με τον ασθενή είναι η τυχαία επαφή με τις εξωτερικές επιφάνειες του δέρματος, αν και ορισμένες συγκεκριμένες συσκευές μπορεί επίσης να έρθουν σε επαφή με τη στοματική κοιλότητα. (Ανατρέξτε στην ενότητα Προφυλάξεις παραπάνω σχετικά με τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας και εγκαυμάτων).

Προοριζόμενο προφίλ χρήστη

Ο εξοπλισμός A-dec προορίζεται για χρήση μόνο από κατάλληλα εκπαιδευμένους και αδειοδοτημένους οδοντιάτρους ή ιατρούς για τους σκοπούς που αναφέρονται στις ενδείξεις χρήσης και με το έγγραφο Οδηγίες χρήσης του εξοπλισμού και τους ισχύοντες κανονισμούς και συστάσεις για την υγεία και την ασφάλεια.

Προβλεπόμενο προφίλ επιχειρησιακής ασφάλειας

Ο εξοπλισμός A-dec προορίζεται για χρήση εντός των ιατρείων οδοντιατρείων ή των μηχανολογικών χώρων στην περίπτωση των συμπίεστών και των κενών. Δεν υπάρχουν ειδικοί περιορισμοί φυσικής πρόσβασης πέραν των τυπικών περιορισμών οδοντιατρείων που αφορούν μόνο κλινικούς ιατρούς ή εξειδικευμένους τεχνικούς σέρβις.

Η ασφάλεια των δικτυωμένων προϊόντων των οδοντιατρείων αποτελεί κοινή ευθύνη των ενδιαφερομένων μερών, όπως οι κατασκευαστές συσκευών όπως η A-dec, οι προμηθευτές, οι πάροχοι υγειονομικής περίθαλψης, οι ολοκληρωτές, οι φορείς εκμετάλλευσης, οι ρυθμιστικές αρχές και, σε ορισμένες περιπτώσεις, οι ασθενείς.

Τα οδοντιατρεία που χρησιμοποιούν συνδεδεμένο εξοπλισμό A-dec θα πρέπει επίσης να ενσωματώνουν τις βέλτιστες πρακτικές και τις πλέον σύγχρονες πρακτικές ασφαλείας. Αυτές οι πρακτικές πρόληψης και συντήρησης της ασφάλειας του γραφείου είναι απαραίτητες για την προστασία των αρχείων των ασθενών σας και των οικονομικών δεδομένων του ιατρείου σας από την απώλεια της εμπιστευτικότητας των δεδομένων, της ακεραιότητας των δεδομένων ή της διαθεσιμότητας της συσκευής ή των δεδομένων.

Οι βέλτιστες πρακτικές ασφαλείας μπορεί να περιλαμβάνουν, μεταξύ , τείχη προστασίας του δικτύου, ενσωματωμένη ανίχνευση και πρόληψη κακόβουλου λογισμικού στα συστήματα καταγραφής ασθενών, εκπαίδευση του προσωπικού σε θέματα ευαισθητοποίησης σε θέματα ασφαλείας, ενημερώσεις λογισμικού όπως ζητείται από τους προμηθευτές λογισμικού, ελέγχους πρόσβασης στο δίκτυο, όπως τμηματοποίηση, ο έλεγχος ταυτότητας χρήστη, τα ελάχιστα προνόμια και ο διαχωρισμός προνομίων.

Η αποτελεσματική υγιεινή ασφάλειας γραφείου για ένα οδοντιατρείο δεν διαφέρει συνήθως από οποιοδήποτε άλλο ιατρικό γραφείο ή χρηματοπιστωτικό ίδρυμα. Παρ' όλα αυτά, η ευαισθητοποίηση σε θέματα ασφαλείας στον κυβερνοχώρο μπορεί να μην εμπίπτει στην τεχνογνωσία ενός ιδιωτικού οδοντιατρείου. Εάν ναι, τότε εξετάστε το ενδεχόμενο να προσλάβετε τις υπηρεσίες ενός αδειοδοτημένου ή πιστοποιημένου ειδικού σε θέματα ασφαλείας προϊόντων ιατρικών συσκευών για να βοηθήσει στον καθορισμό των κατάλληλων τυποποιημένων εργαλείων ασφαλείας που υπάρχουν στο ράφι και να συνδράμει στη ρύθμιση, τη διαμόρφωση και τη συνεχή συντήρηση.

Προστασία προϊόντων στον κυβερνοχώρο

Ορισμένες συσκευές A-dec διαθέτουν δυνατότητα απομακρυσμένης σύνδεσης για να επιτρέπουν την απομακρυσμένη αναζήτηση της κατάστασης και της έκδοσης του λογισμικού, τις ενημερώσεις λογισμικού ή την παρακολούθηση της συντήρησης. Κάθε συσκευή που συνδέεται στο δίκτυο του οδοντιατρείου σας θα πρέπει να διαθέτει την τελευταία λέξη της τεχνολογίας. Έλεγχοι ασφαλείας τέχνης για την προστασία των δεδομένων των ασθενών και των οικονομικών δεδομένων του ιατρείου σας. Θα πρέπει επίσης να ελέγχετε τη φυσική πρόσβαση στα touchpads και άλλες διεπαφές χρήστη, καθώς και στις μονάδες USB για να αποτρέψετε μη εξουσιοδοτημένες απόπειρες πρόσβασης στη διαμόρφωση της συσκευής ή σε ευαίσθητα δεδομένα.

Τα παρακάτω είναι οι έλεγχοι ασφαλείας που περιλαμβάνονται στις συσκευές A-dec:

- Δεδομένα ασθενών και οικονομικά στοιχεία: Δεν αποθηκεύονται ούτε διαβιβάζονται μέσω οποιασδήποτε συσκευής της A-dec δεδομένα ασθενών ή οικονομικά δεδομένα ιατρείου.
- Εξωτερική θύρα USB: Ορισμένες συσκευές A-dec διαθέτουν εξωτερικές θύρες USB. Αυτές οι θύρες είναι pass-through USB που επιτρέπουν τη σύνδεση με τροφοδοτούμενα αξεσουάρ, όπως ενδοστοματικές κάμερες. Αυτές οι θύρες δεν συνδέονται με τον εξοπλισμό A-dec.
- Εσωτερικές θύρες USB: Όταν είναι διαθέσιμες, οι εσωτερικές θύρες USB θα αναγνωρίζουν και θα συνδέονται μόνο με εξουσιοδοτημένες συσκευές A-dec.
- Ασύρματα: Η ασύρματη δυνατότητα απενεργοποιείται μέχρι να ενεργοποιηθεί στο περιβάλλον εργασίας χρήστη της συσκευής και στη συνέχεια απενεργοποιείται ξανά αυτόματα μετά από ένα χρονικό όριο για τις καρέκλες και τα συστήματα παράδοσης. Τα τυπικά πρωτόκολλα δικτύου και η κρυπτογράφηση δεδομένων συμβάλλουν στην αποτροπή επιθέσεων στον κυβερνοχώρο και αποκάλυψης πληροφοριών.
- Ethernet: Ομοίως, οποιαδήποτε σύνδεση μέσω Ethernet περιλαμβάνει υπερσύγχρονες προστασίες, όπως τυποποιημένα πρωτόκολλα δικτύου και κρυπτογράφηση δεδομένων, που συμβάλλουν στην αποτροπή επιθέσεων στον κυβερνοχώρο και αποκάλυψη πληροφοριών.

Δηλώσεις προβλεπόμενης εφαρμογής και χρήσης

Σύριγγες αέρα/νερού - Η σύριγγα αέρα/νερού (και το ρύγχος) προορίζεται για την παροχή συμπιεσμένου αέρα, νερού ή ψεκασμού (αέρα και νερού μαζί) στις στοματικές δομές και στις περιοχές λειτουργίας των οδοντιατρικών ασθενών κατά τη διάρκεια διαγνωστικής και θεραπευτικής θεραπείας από αδειούχους επαγγελματίες υγείας.

Βοηθητικά όργανα - Τα βοηθητικά όργανα προορίζονται να παρέχουν θέση τοποθέτησης εκτός από την παροχή αέρα, νερού, κενού και ηλεκτρικής ενέργειας σε οδοντιατρικές συσκευές για χρήση κατά τη διάρκεια διαγνωστικής και θεραπευτικής θεραπείας από αδειούχους επαγγελματίες υγείας. Τα όργανα του βοηθού μπορούν να τοποθετούνται σε οδοντιατρικές καρέκλες, οδοντιατρικά καροτσάκια, οδοντιατρικά ερμάρια και τοίχους.

Σύστημα αναρρόφησης αέρα (AVS) - Ένα σύστημα αναρρόφησης αέρα προορίζεται να παρέχει αναρρόφηση για την απομάκρυνση υγρών και υπολειμμάτων από τη στοματική κοιλότητα κατά τη διάρκεια διαγνωστικής και θεραπευτικής θεραπείας από αδειοδοτημένους επαγγελματίες υγείας.

Κλινικές συσκευές - Οι κλινικές συσκευές (χειρολαβές, αποξεστήρες, φώτα σκλήρυνσης, ενδοστοματικές κάμερες, σαρωτές κ.λπ.) προορίζονται για χρήση σε οδοντιατρικούς ασθενείς κατά τη διάρκεια διαγνωστικής και θεραπευτικής αγωγής από αδειοδοτημένους επαγγελματίες υγείας.

Κωνοειδείς - Ο οδοντιατρικός κωνοειδής προορίζεται να παρέχει στους οδοντιατρικούς ασθενείς μια θέση δίπλα στην καρέκλα για να φτύνουν τα σωματίδια και τα υγρά που έχουν συσσωρευτεί στο στόμα τους κατά τη διάρκεια της διαγνωστικής και θεραπευτικής θεραπείας από αδειοδοτημένους επαγγελματίες υγείας.

Συστήματα παροχής - Ένα σύστημα παροχής προορίζεται να παρέχει μια θέση τοποθέτησης εκτός από την παροχή αέρα, νερού, κενού και ηλεκτρικής ενέργειας σε οδοντιατρικές συσκευές για χρήση κατά τη διάρκεια διαγνωστικής και θεραπευτικής θεραπείας από αδειοδοτημένους επαγγελματίες υγείας. Τα συστήματα παροχής μπορούν να τοποθετηθούν σε οδοντιατρικές καρέκλες, οδοντιατρικά καροτσάκια, οδοντιατρικά ερμάρια και τοίχους.

Οδοντιατρικοί αεροσυμπιεστές - Ένας οδοντιατρικός αεροσυμπιεστής προορίζεται για την παροχή πίεσης αέρα σε οδοντιατρικές συσκευές για χρήση κατά τη διάρκεια διαγνωστικής και θεραπευτικής θεραπείας από αδειούχους επαγγελματίες υγείας.

Οδοντιατρικά ερμάρια - Ένα οδοντιατρικό ερμάριο προορίζεται να παρέχει χώρο αποθήκευσης οδοντιατρικού εξοπλισμού και προμηθειών και να παρέχει χώρο τοποθέτησης οδοντιατρικών προϊόντων που χρησιμοποιούνται κατά τη διάρκεια της διαγνωστικής και θεραπευτικής θεραπείας οδοντιατρικών ασθενών από αδειούχους επαγγελματίες υγείας.

Οδοντιατρικές καρέκλες - Η οδοντιατρική καρέκλα προορίζεται για τη στήριξη του ασθενούς κατά τη διάρκεια της διαγνωστικής και θεραπευτικής θεραπείας από εξουσιοδοτημένους επαγγελματίες υγείας.

Συστήματα οδοντιατρικής ξηρής αναρρόφησης - Η οδοντιατρική ξηρή αναρρόφηση προορίζεται για την παροχή αναρρόφησης αέρα σε οδοντιατρικές συσκευές για χρήση κατά τη διάρκεια διαγνωστικής και θεραπευτικής θεραπείας από εξουσιοδοτημένους επαγγελματίες υγείας.

Οδοντιατρικά φώτα - Τα οδοντιατρικά φώτα χειρουργείου προορίζονται για τον φωτισμό των στοματικών δομών και των χώρων χειρουργείου των οδοντιατρικών ασθενών κατά τη διάρκεια της διαγνωστικής και θεραπευτικής θεραπείας από αδειούχους επαγγελματίες υγείας.

Οδοντιατρικό σκαμνί - Το οδοντιατρικό σκαμνί προορίζεται για την παροχή καθιστής στήριξης στα μέλη της οδοντιατρικής ομάδας κατά τη διάρκεια της διαγνωστικής και θεραπευτικής θεραπείας οδοντιατρικών ασθενών από αδειούχους επαγγελματίες υγείας.

Evacuation System Cleaner - Το A-dec Evacuation System Cleaner είναι σχεδιασμένο για την απομάκρυνση της συσσώρευσης οργανικών και ανόργανων υλικών στις οδοντιατρικές γραμμές κενού.

Κουτιά δαπέδου - Ένα κουτί δαπέδου προορίζεται να παρέχει μια θέση αποθήκευσης για χειροκίνητες βαλβίδες διακοπής αέρα και νερού, φίλτρα, προρυθμιστές πίεσης, αποχετεύσεις κενού ή βαρύτητας, ηλεκτρικές πρίζες και ιατρικά τροφοδοτικά.

Εκκενωτές μεγάλου όγκου (HVE) - Ένας εκκενωτής μεγάλου όγκου προορίζεται για την απομάκρυνση υγρών και υπολειμμάτων από τη στοματική κοιλότητα κατά τη διάρκεια διαγνωστικής και θεραπευτικής θεραπείας από αδειοδοτημένους επαγγελματίες υγείας.

ICV® - Ένα ICV προορίζεται να διευκολύνει τον καθαρισμό των εργαλείων κενού που χρησιμοποιούνται σε οδοντιατρικούς ασθενείς κατά τη διάρκεια της διαγνωστικής και θεραπευτικής θεραπείας από αδειούχους επαγγελματίες υγείας.

ICX® - Τα δισκία ICX της A-dec είναι ειδικά σχεδιασμένα για τη διατήρηση των γραμμών νερού των οδοντιατρικών μονάδων, αποτρέποντας τη συσσώρευση βακτηρίων.

ICX Renew® - Η ταχείας δράσης επεξεργασία ICX Renew με ηλεκτροσόκ προορίζεται για τη μείωση της βακτηριακής μόλυνσης στα υγρά απόβλητα και την απομάκρυνση της συσσώρευσης μη παθογόνων μικροβιακών μόλυνσεων από τις γραμμές νερού των οδοντιατρικών μονάδων.

ICX Restore™ - Η ταχείας δράσης θεραπεία σοκ ICX Restore προορίζεται για την απομάκρυνση της συσσώρευσης ρύπων από τις γραμμές νερού των οδοντιατρικών μονάδων.

Βάσεις οθονών - Μια βάση οθόνης προορίζεται για τη στήριξη και τοποθέτηση μιας επίπεδης οθόνης ιατρικού ή ισοδύναμου τύπου.

Φορητός οδοντιατρικός εξοπλισμός - Φορητά συστήματα παροχής, οδοντιατρικές καρέκλες, οδοντιατρικά σκαμνιά, οδοντιατρικά φώτα, αναρρόφηση, συμπεστές και άλλος οδοντιατρικός εξοπλισμός που έχουν σχεδιαστεί και κατασκευαστεί για να μεταφέρονται για χρήση σε μη μόνιμα περιβάλλοντα υγειονομικής περίθαλψης.

Εκτοξευτήρες σάλιου (SE) - Ένας εκτοξευτήρας σάλιου προορίζεται για την απομάκρυνση υγρών και υπολειμμάτων από τη στοματική κοιλότητα κατά τη διάρκεια διαγνωστικής και θεραπευτικής θεραπείας από αδειοδοτημένους επαγγελματίες υγείας.

Προσομοιωτές - Ένας οδοντιατρικός προσομοιωτής προορίζεται για διδακτική χρήση σε εργαστηριακό περιβάλλον.

Κέντρα αποστείρωσης - Ένα κέντρο αποστείρωσης προορίζεται να παρέχει χώρο αποθήκευσης για τον εξοπλισμό και τις προμήθειες καθαρισμού και αποστείρωσης που χρησιμοποιούνται για τον καθαρισμό και την αποστείρωση ιατρικών προϊόντων.












Κέντρα υποστήριξης - Ένα κέντρο υποστήριξης προορίζεται να παρέχει χώρο αποθήκευσης κλινικών προϊόντων και να παρέχει χώρο σύνδεσης αέρα, νερού και ηλεκτρικού ρεύματος με τις κλινικές συσκευές κατά τη διάρκεια της διαγνωστικής και θεραπευτικής θεραπείας από αδειοδοτημένους επαγγελματίες υγείας.


















Δηλώσεις προβλεπόμενης εφαρμογής και χρήσης (συνέχεια)

Στεγνωτήρες δοντιών - Ο στεγνωτήρας δοντιών προορίζεται για την παροχή ζεστού, ξηρού αέρα στη στοματική κοιλότητα κατά τη διάρκεια διαγνωστικής και θεραπευτικής θεραπείας από εξουσιοδοτημένους επαγγελματίες υγείας.












Προσδιορισμός των συμβόλων















Τα σύμβολα αυτά εμφανίζονται στο πραγματικό προϊόν ή χρησιμοποιούνται στην τεκμηρίωση για να προειδοποιήσουν τον χρήστη σχετικά με προειδοποιήσεις, , κινδύνους ή συμβουλές.

Σύμβολο	Περιγραφή
	Αναγνωρισμένο από την Underwriters Laboratories Inc. όσον αφορά την ηλεκτροπληξία, την πυρκαγιά και τους μηχανικούς κινδύνους μόνο σύμφωνα με τα ANSI/AAMI ES60601-1, CAN/CSA C22.2 No. 60601-1 και την τροποποίηση 1.
	Κατατάσσεται από την Underwriters Laboratories Inc. μόνο όσον αφορά τους κινδύνους ηλεκτροπληξίας, πυρκαγιάς και μηχανικών κινδύνων σύμφωνα με τα ANSI/AAMI ES60601-1, CAN/CSA C22.2 No. 60601-1, Amendment 1, και 80601-2-60.
	A-dec Inspire: 60601-1, CAN/CSA-C22.2 No. 60601-1, ANSI/NFPA 70, "Εθνικός Ηλεκτρικός Κώδικας", και Καναδικός Ηλεκτρικός Κώδικας C22.1-09. ICV & Προτίμηση ICC: UL σύμφωνα με το UL 61010A-1 και τα καναδικά πρότυπα ασφαλείας CAN/CSA C22.2, αριθ. 1010.1-92. Προσομοιωτής: UL σύμφωνα με τα πρότυπα ασφαλείας UL 61010-1 (3η έκδοση), BS EN 61010-1 (3η έκδοση) και Canadian CAN/CSA C22.2, No. 61010-1 (3η έκδοση).
	Πιστοποιημένο από την Underwriters Laboratories Inc. όσον αφορά την ηλεκτροπληξία, τη φωτιά και τους μηχανικούς κινδύνους μόνο σύμφωνα με τα ANSI/AAMI ES60601-1, CAN/CSA C22.2 No. 60601-1, Amendment 1, και 80601-2-60.
	Συμμορφώνεται με τις ισχύουσες ευρωπαϊκές οδηγίες/κανονισμούς (βλ. Δήλωση συμμόρφωσης), (Κανονισμός Ιατρικών Συσκευών [EE] 2017/745 Παράρτημα V).
	Εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος της ΕΕ (ISO 15223-1, ρήτρα 5.1.2).
	Ελβετός εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος (MU600_00_016).
	Σήμα κανονιστικής συμμόρφωσης για την Αυστραλία και τη Νέα Ζηλανδία (AS/NZS 4417.1).
	UDI-προσδιορίζει τον φορέα που περιέχει πληροφορίες για το μοναδικό αναγνωριστικό συσκευής (ISO 15223-1, παράγραφος 5.7.10).
	GS1-αναγνωρίζει τον φορέα που περιέχει μοναδικές πληροφορίες αναγνώρισης συσκευής.
	Προστατευτική γείωση (γείωση) (ISO 60417-5019).



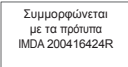

Σύμβολο	Περιγραφή
	Λειτουργική γη (γείωση) (ISO 60417-5017).
	Εφαρμοσμένο μέρος τύπου B (ISO 60417-5840).
	Προσοχή: Θερμή επιφάνεια (ISO 60417-5041).
	Κατατάσσεται από την MET Laboratories Inc.
	Ηλεκτρικά και ηλεκτρονικά απόβλητα. Μην απορρίπτετε μαζί με τα οικιακά απορρίμματα (ISO 60417-6414).
	Ημερομηνία κατασκευής (ISO 7000-2497).
	Κατασκευαστής εξοπλισμού (ISO 7000-3082).
	Αποστειρωμένο μέχρι την αναφερόμενη θερμοκρασία (ISO 7000-1844).
	Αποστειρώνονται με ατμό μέχρι την αναφερόμενη θερμοκρασία (ISO 7000-2868).
	Σύμβολο VAC (ISO 60417-5032). Σύμβολο VDC (ISO 60417-5031). Σύμβολο VAC/VDC (ISO 60417-5033).
	Περιέχει επικίνδυνες ουσίες (ISO 7000-3723).
	Αριθμός μοντέλου (αριθμός καταλόγου) (ISO 7000-2493).
	Σειριακός αριθμός (ISO 7000-2498).
	Αριθμός εξαρτήματος.
	Ιατρικό προϊόν (ISO 15223-1, παράγραφος 5.7.7).
	Κωδικός παρτίδας (ISO 7000-2492).
	Ημερομηνία λήξης (ISO 7000-2607).

Προδιορισμός των συμβόλων (συνέχεια)

Σύμβολο	Περιγραφή
	Προσοχή. Ο ομοσπονδιακός νόμος των ΗΠΑ περιορίζει την πώληση αυτής της συσκευής από ή κατόπιν εντολής αδειούχου ιατρού (21 CFR 801.109).
	Data Matrix-Δισδιάστατος κωδικός που κωδικοποιεί κείμενο ή αριθμητικά δεδομένα σχετικά με τη συσκευή ταυτοποίησης (ISO 16022, παράγραφος 6.3).
	Ασύρματο ρυθμιστικό σήμα. Το Wi-Fi επιτρέπει τη σύνδεση του οδοντιατρικού εξοπλισμού A-dec με το A-dec+™ μέσω Dual Band 802.11a/b/g/n/ac και Bluetooth® 5.0 BR/EDR/LE. Για χώρες που απαιτούν διαφορετικό σύμβολο ασύρματης επικοινωνίας, ανατρέξτε στην ενότητα "Σύμβολα και επικείμενες κανονισμών ασύρματης επικοινωνίας" στη σελίδα 11.
	Ανατρέξτε στα συνοδευτικά έγγραφα για πρόσθετες πληροφορίες. π.χ., ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στον Οδηγό ασηψίας εξοπλισμού A-dec (ρ/η 85.0696.00) (ISO 7000-1641)
	Γενικό σήμα υποχρεωτικής δράσης. Όχι προειδοποίηση. Λάβετε υπόψη σας πρόσθετες σημαντικές οδηγίες. π.χ., ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Συναρμολογήστε τα μέρη όπως φαίνεται στην εικόνα (ISO 7000-M001).
	Προσοχή. Η μη τήρηση των οδηγιών μπορεί να προκαλέσει βλάβη του προϊόντος ή ελαφρύ τραυματισμό. π.χ., ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην σφίγγετε υπερβολικά τη βίδα ρύθμισης. Η υπερβολική σύσφιξη μπορεί να σπάσει τη βίδα (ISO 1000-0434B).
	Προσοχή. Οπτική ακτινοβολία. π.χ., ΠΡΟΣΟΧΗ. Για να αποφύγετε βλάβες στα μάτια και στο δέρμα λόγω έκθεσης σε υπεριώδη ακτινοβολία, να φοράτε γυαλιά ασφαλείας κατηγορίας II και προστατευτικά γάντια όταν χειρίζεστε φως σκλήρυνσης (ISO 7010-W027).
	Προειδοποίηση. Βιολογικός κίνδυνος. π.χ., ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Ενδέχεται να υπάρχουν μολυσματικά απόβλητα. Ακολουθήστε το πρωτόκολλο ασηψίας για να αποφύγετε τη διασταυρούμενη μόλυνση (ISO 7010-W009).
	Προειδοποίηση. Επικίνδυνη τάση. π.χ., ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Αποσυνδέστε την κύρια τροφοδοσία ή διακόψτε την κύρια τροφοδοσία πριν από τη συντήρηση. Εάν δεν απενεργοποιήσετε το ρεύμα πριν ξεκινήσετε αυτή τη διαδικασία, μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία (ISO 7010-W012).
	Προειδοποίηση. Η μη τήρηση των οδηγιών μπορεί να οδηγήσει σε βλάβη του προϊόντος ή σε σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο. π.χ., ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Απενεργοποιήστε το ρεύμα πριν αφαιρέσετε το κάλυμμα της αντλίας. Εάν δεν απενεργοποιήσετε την τροφοδοσία πριν ξεκινήσετε αυτή τη διαδικασία, μπορεί να προκληθεί ζημιά στο προϊόν και να προκληθεί σοβαρός τραυματισμός ή θάνατος (ISO 7010-W001).
	Προσοχή. Η μη τήρηση των οδηγιών μπορεί να προκαλέσει ζημιά στο προϊόν. π.χ., ΠΡΟΣΟΧΗ: Οι πλακέτες κυκλωμάτων είναι ευαίσθητες στον στατικό ηλεκτρισμό. Απαιτούνται προφυλάξεις ηλεκτροστατικής εκφόρτισης (ESD) όταν αγγίζετε μια πλακέτα κυκλώματος ή όταν πραγματοποιείτε συνδέσεις προς ή από την πλακέτα κυκλώματος. Οι πλακέτες κυκλωμάτων θα πρέπει να εγκαθίστανται μόνο από ηλεκτρολόγο ή εξειδικευμένο προσωπικό εξυπηρέτησης (ISO 60417-5134).

Σύμβολο	Περιγραφή
	Διαβάστε αυτό. Υποδεικνύει ότι πρέπει να ληφθεί μια απόφαση σχετικά με το ποιες κατευθύνσεις πρέπει να ακολουθηθούν. π.χ., ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΑΥΤΟ! Εάν εγκαθιστάτε μια λυχνία LED, ακολουθήστε τις οδηγίες που συνοδεύουν τη λυχνία LED αντί της παρακάτω ενότητας (ISO 7000-3308).
	Οι πληροφορίες για τα προϊόντα διατίθενται ηλεκτρονικά (ISO 7000-3500).
	Μην επαναχρησιμοποιείτε. π.χ., ΠΡΟΣΟΧΗ: Τα μίας χρήσης ρύγχη HVE και τα ρύγχη εκτόξευσης σάλιου δεν αποστειρώνονται και δεν πρέπει να επαναχρησιμοποιούνται (ISO 7000-1051)..
	Μόνο για χρήση σε εσωτερικούς χώρους (ISO 60417-5957).
	Θερμοκρασία αποστολής και όρια αποθήκευσης (ISO 7000-0632).
	Όρια αποστολής και αποθήκευσης σχετικής υγρασίας (ISO 7000-2620).
	Όρια αποστολής και αποθήκευσης υπό ατμοσφαιρική πίεση (ISO 7000-2621).
	Με αυτόν τον τρόπο προς τα πάνω (ISO 7000-0623).
	Εύθραστο (ISO 7000-0621).
	Διατηρείται στεγνό (ISO 7000-0626).
	Μην στοιβάξετε (ISO 7000-2402).
	Συνολικό βάρος της συσκευής (ISO 7000-1321).
	Συνιστάται ανελκυστήρας δύο ατόμων.
	Συνιστάται ανελκυστήρας τριών ατόμων.

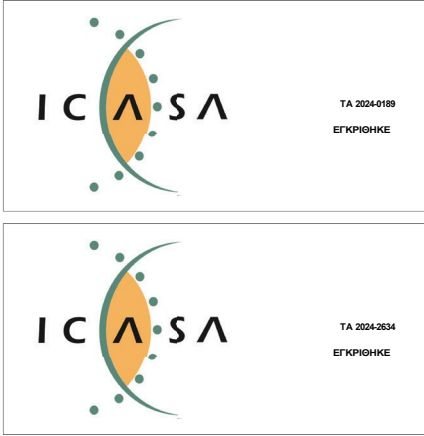
Σύμβολα και ετικέτες κανονισμών ασύρματης επικοινωνίας

Περιοχή	Σύμβολο/Ετικέτα	Περιγραφή	Αριθμός πιστοποιητικού (κατά περίπτωση)
Αμερική - Μεξικό	IFT: DEAD4324-20069 IFT: DEAD5324-20073	Σήμα IFT. Αποτελεί έγκριση από το Instituto Federal de Telecomunicaciones του Μεξικού.	Πύλη: 532pro/533pro: IFT: DEAD5324-20073
		Λογότυπο NOM (συνήθως αναφέρεται ως NOM ή normas). Αντιπροσωπεύει τη συμμόρφωση με το Norma Oficial Mexicana (NOM), ή επίσημο μεξικανικό πρότυπο, για τη δοκιμή 208-SCFI-2016 και την έκδοση πιστοποιητικού PEC για τη συμμόρφωση με τις διαδικασίες αξιολόγησης.	
		Σημάδι Mexen. Επιβεβαιώνει τη συμμόρφωση με το πιστοποιητικό ασφαλείας NOM-019-SCFI-1998 του Μεξικού.	
APAC - Σιγκαπούρη		Σήμα πιστοποιητικού IMDA. Αντιπροσωπεύει τη συμμόρφωση της A-dec με το πιστοποιητικό IMDA της Σιγκαπούρης απαιτήσεις.	Άδεια εμπόρου: 200416424R
APAC - Ταϊλάνδη		Πιστοποιητικό NBTC. Εκδίδεται από την Εθνική Επιτροπή Ραδιοφωνίας και Τηλεπικοινωνιών (NBTC) της Ταϊλάνδης για όλο τον ραδιοεξοπλισμό που έχει δοκιμαστεί και εγκριθεί από εργαστήριο διαπιστευμένο κατά ISO 17025, όπως απαιτείται από τον νόμο περί ραδιοεπικοινωνίας B.E.2498.	

Σύμβολα και ετικέτες κανονισμών ασύρματης επικοινωνίας (συνέχεια)

Περιοχή	Σύμβολο/Ετικέτα	Περιγραφή	Αριθμός πιστοποιητικού (κατά περίπτωση)
EMEA - Ισραήλ	<p>56-05191: מספר אישור התאמה מטעם משרד התקשורת. חל איסור לבצע פעולות במכשיר שיש בהן כדי לשנות את תכונותיו האלחוטיות של המכשיר, ובכלל זה שינוי תוכנה, החלפת אנטנה מקורית או הוספת אפשרות לחיבור לאנטנה חיצונית, בלא קבלת אישור משרד התקשורת. בשל החשש להפרעות אלחוטיות. [Indoor]-חל איסור על הפעלת המכשיר מחוץ למבנה, בשל חשש להפרעות אלחוטיות.</p> <p>56-04899: מספר אישור התאמה מטעם משרד התקשורת. חל איסור לבצע פעולות במכשיר שיש בהן כדי לשנות את תכונותיו האלחוטיות של המכשיר, ובכלל זה שינוי תוכנה, החלפת אנטנה מקורית או הוספת אפשרות לחיבור לאנטנה חיצונית, בלא קבלת אישור משרד התקשורת. בשל החשש להפרעות אלחוטיות. [Indoor]-חל איסור על הפעלת המכשיר מחוץ למבנה, בשל חשש להפרעות אלחוטיות.</p> <p>56-04901: מספר אישור התאמה מטעם משרד התקשורת. חל איסור לבצע פעולות במכשיר שיש בהן כדי לשנות את תכונותיו האלחוטיות של המכשיר, ובכלל זה שינוי תוכנה, החלפת אנטנה מקורית או הוספת אפשרות לחיבור לאנטנה חיצונית, בלא קבלת אישור משרד התקשורת. בשל החשש להפרעות אלחוטיות. [Indoor]-חל איסור על הפעלת המכשיר מחוץ למבנה, בשל חשש להפרעות אלחוטיות.</p>	<p>Πρότυπο SII.</p> <p>Γνωστοποιεί τη συμμόρφωση με το Ισραηλινό Πρότυπο του Ισραήλ (SII) για τις ασύρματες παρεμβολές σε εσωτερικούς χώρους. Αυτή η ειδοποίηση απαγορεύει τη διενέργεια οποιασδήποτε ενέργειας στη συσκευή που μπορεί να αλλάξει τα ασύρματα χαρακτηριστικά της συσκευής, συμπεριλαμβανομένων των αλλαγών στο λογισμικό, της αντικατάστασης κεραίας ή της προσθήκης εξωτερικής κεραίας, χωρίς την έγκριση του Υπουργείου Επικοινωνιών.</p> <p>Σημείωση. Οι αριθμοί πιστοποιητικών εμφανίζονται στο επάνω μέρος και οι αριθμοί αυθεντικότητας του τοπικού αντιπροσώπου εμφανίζονται στο κάτω μέρος κάθε σελ. Μπορούν να εμφανιστούν και τα δύο.</p>	<p>Πύλη: 56-05191 532pro: 56-04899 533pro: 56-04901</p>
EMEA - Ομάν	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;"> OMAN-TRA R/18959/24 D100428 </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;"> OMAN-TRA R/18985/24 D100428 </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;"> OMAN-TRA R/18986/24 D100428 </div> </div> <p>Σημείωση. Οι πραγματικές ετικέτες εμφανίζονται στο προϊόν ή στη συσκευασία του προϊόντος.</p>	<p>Σημάδι TRA.</p> <p>Αναπαράγεται στη συμμόρφωση με το ρυθμιστικό πλαίσιο τηλεπικοινωνιών του Ομάν. Πιστοποιητικό αρχής (TRA).</p>	<p>Πύλη: TRA/TA-R/18959/24 532pro: TRA/TA-R/18985/24 533pro: TRA/TA-R/18986/24</p> <p>Άδεια εμπόρου: D100428</p>

Σύμβολα και ετικέτες κανονισμών ασύρματης επικοινωνίας (συνέχεια)

Περιοχή	Σύμβολο/Ετικέτα	Περιγραφή	Αριθμός πιστοποιητικού (κατά περίπτωση)
EMEA - Νότια Αφρική		Λογότυπο ICASA. Αντιπροσωπεύει τη συμμόρφωση με το πιστοποιητικό ICASA της Νότιας Αφρικής.	Πύλη: TA-2024/0189 532/533pro: TA-2024/2634

Περιβαλλοντικές προδιαγραφές

Θερμοκρασία/Υγρασία	Προδιαγραφές
Θερμοκρασία αποθήκευσης/μεταφοράς	<ul style="list-style-type: none"> Οδοντιατρικές στεγνές ηλεκτρικές σκούπες και οδοντιατρικές αεροσυμπιεστές: (0°C έως 50°C), σχετική υγρασία έως 90%, χωρίς συμπύκνωση. Ηλεκτρικός κινητήρας A-dec XC10: -22°F έως 158°F (-30°C έως 70°C), σχετική υγρασία: 15 - 93%. Όλα τα άλλα προϊόντα: (-29°C έως 50°C), σχετική υγρασία: 10 - 95%.
Θερμοκρασία λειτουργίας	<ul style="list-style-type: none"> Οδοντιατρικές στεγνές ηλεκτρικές σκούπες και οδοντιατρικές αεροσυμπιεστές: 40°F έως 104°F (4°C έως 40°C), σχετική υγρασία έως 80%, χωρίς συμπύκνωση. Ηλεκτρικός κινητήρας A-dec XC10: Σχετική υγρασία: 30-75%. Όλα τα άλλα προϊόντα: (10°C έως 40°C), σχετική υγρασία: 10 - 95%.
Χρήση σε εσωτερικούς χώρους	Υψόμετρο έως 2.000 m (6.563'), κατηγορία εγκατάστασης II, βαθμός ρύπανσης 2.

Ταξινόμηση του εξοπλισμού (IEC-60601-1)

Τύπος/Τρόπος λειτουργίας	Ταξινόμηση
Τύποι προστασίας από κρούσεις	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ I: Όλα τα προϊόντα A-dec με τάση δικτύου.
Βαθμός προστασίας από κραδασμούς	ΤΥΠΟΣ Β ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΜΕΡΟΣ: Όλα τα προϊόντα A-dec με εφαρμοσμένα μέρη. Σημείωση: Για κλινικές συσκευές, ανατρέξτε στις οδηγίες χρήσης που συνοδεύουν το προϊόν.
Βαθμός προστασίας από την είσοδο νερού	Διακόπτης ποδιού: IPX1 Όλα τα άλλα προϊόντα: IPX0
Τρόπος λειτουργίας	ΣΥΝΕΧΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Όλα τα μοντέλα εκτός από τις οδοντιατρικές καρέκλες. ΣΥΝΕΧΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΜΕ ΔΙΑΛΕΙΠΟΥΣΑ ΦΟΡΤΩΣΗ: A-dec οδοντιατρικές καρέκλες - 5% κύκλος λειτουργίας (ο μέγιστος χρόνος ενεργοποίησης είναι 20 δευτερόλεπτα). Σημείωση: Για κλινικές συσκευές, ανατρέξτε στις οδηγίες χρήσης που συνοδεύουν το προϊόν.
Εύφλεκτα αέρια	Δεν είναι κατάλληλο για χρήση παρουσία εύφλεκτου αναισθητικού μείγματος με αέρα, οξυγόνο ή υποξείδιο του αζώτου, όπου τα αέρια αυτά μπορεί να συσσωρευτούν σε συγκέντρωση (κλειστός χώρος).

Ταξινόμηση του εξοπλισμού (IEC-61010-1)

Τύπος/Τρόπος λειτουργίας	Ταξινόμηση
Τύποι προστασίας από κρούσεις	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ I: (γειωμένος) Προσομοιωτής, ICC προτίμησης και ICV.

Ηλεκτρική βαθμολογία

A-dec Προϊόν	Συχνότητα (Hz)	Εύρος τάσης (VAC)	Μέγιστο ρεύμα (Αμπέρ)
Οδοντιατρικές καρέκλες			
A-dec 200 και Performer 8000	50-60	100/110-120/220-240	Είσοδος= 10/10/10 Έξοδος διπλής όψης= 10 Amps max. Έξοδος πλακέτας καρέκλας = 2 Amps max. Τυπική αντλία καρέκλας= 4/4/2
A-dec 311/311ft, A-dec 411 και A-dec 511/511ft (η βαθμολογία της καρέκλας περιλαμβάνει προαιρετική ενότητα με τροφοδοσία καρέκλας)	50-60	100/110-120/220-240	Είσοδος= 10/10/10 Έξοδος διπλής όψης= 10 Amps max. 511 Τροφοδοτικό καρέκλας = 4 Amps max. Τυπική αντλία καρέκλας= 4/4/2
A-dec 317	50-60	110-120	ματος καρέκλας = 2,5 Amps max.
Συστήματα παράδοσης, όργανα του βοηθού και κυστιδοφόρα μηχανήματα			
Συστήματα με τροφοδοτικό 300W, συμπεριλαμβανομένων: 332ft/332pro, 333/333pro, 334/334pro, 335/335pro, 336/336pro, A-dec 532/532pro, 533/533pro, A-dec 341sp, A-dec 342/342pro, Performer 8100/8200/8500, 2671/2615, 2561/2562, 4631/4635, 3072 και 7004.	50-60	100/110-120/220-240	Είσοδος= 3.1/2.8/1.4 Έξοδος με προαιρετική διπλή όψη στα 2671/2615, 2561/2562 = 7 Amps max.
3420 Pac 1 Πεδινές και θεσμικές μονάδες, N57D Έλεγχος πάγκου, N74 M.O.M.	50-60	100-240	1.6
Οδοντιατρικό φως αλογόνου (χαμηλής τάσης)			
A-dec 200 Chair-Mount	50-60	12.1/17	5.5
Οδοντιατρικά φώτα LED (Τάση δικτύου)			
Μοντέλα οδοντιατρικού φωτισμού LED A-dec, 374L, 375L, 376L, 377L, 378L, 573L, 574L, 575L, 576L, 577L και 578L	50-60	100-240	1.25
A-dec 578L Universal Dual	50-60	100-240	2.5

A-dec Προϊόν	Συχνότητα (Hz)	Εύρος τάσης (VAC)	Μέγιστο ρεύμα (Amps)
Οδοντιατρικά φώτα LED (χαμηλής τάσης)			
A-dec 570L κεφαλή μετατροπής, A-dec 371L/372L/571L/572L Τοποθέτηση σε καρέκλα, A-dec 378L, 578L Σταθερός προσομοιωτής σε πάγκο	50-60	16-24 (AC ή DC)	1.5
Τροφοδοτικά ρεύματος			
Τροφοδοσία 24 VDC / φως LED	50-60	100-240	1.25
Τροφοδοτικό 24 VDC (μικρό) / ερμάρια	50-60	100-240	1.6
Τροφοδοτικό 24 VDC (μεγάλο)/καμπίνες	50-60	100-240	2.5
Τροφοδοτικό 24 VDC (60W)/καρότσια	50-60	100-240	1.6
Τροφοδοτικό 25W	50-60	100/110-120/220-240	0.3/0.3/0.15
Τροφοδοτικό 80W	50-60	100/110-120/220-240	0.9/0.8/0.4
Τροφοδοτικό 300W	50-60	100/110-120/220-240	3.1/2.8/1.4
Οδοντιατρικά έπιπλα			
Συλλογή προτιμήσεων®	60	120	20
Προτίμηση ICC®	50-60	100-120	15
ICV	50-60	110-120/220-240	0.5/0.5
A-dec Inspire Cabinet Μοντέλα 392, 393, 394, 395, 397, 591, 592, 593, 594, και 595	50-60	100-120	20
A-dec Inspire Cabinet Μοντέλο 391	47-63	100-240	0.45
Κουτί διανομής A-dec Inspire	50-60	100-240	10 Έξοδος διπλής όψης= 7 Amps max.
A-dec Inspire Power Box	50-60	100-240	10

Ηλεκτρική βαθμολογία (συνέχεια)

A-dec Προϊόν	Συχνότητα (Hz)	Εύρος τάσης (VAC)	Μέγιστο ρεύμα (Amps)
Διάφορα			
Προσομοιωτής 41L/41pro/42L/42pro	50-60	100/110-120/220-240	10/10/5 Έξοδος διπλής όψης = 7 Amps max.
Bitewing X-Ray Viewer	50-60	24	0.5
Βάσεις οθονών: 482, 581, 584, 585, 586 και 587	50-60	100-240	10
Οδοντιατρικό καλάθι 343pro	50-60	100/110-120/220-240	Είσοδος = 3,1/2,8/1,4 Έξοδος με προαιρετική διπλή σύνδεση = 10 Amps max
Οδοντιατρικά συστήματα ξηρού κενού			
DV5/DV5plus	50-60	220-240	16.5
DV7/DV7plus	50-60	220-240	16.5
DV10/DV10plus	50-60	220-240	24
DV12/DV12plus	50-60	220-240	24
Οδοντιατρικοί αεροσυμπιεστές			
SC3/SC3plus (120 V)	60	120	11.9
SC5/SC5plus (120 V)	60	120	16.5
SC3/SC3plus (240 V)	60	240	6.5
SC5/SC5plus (240 V)	60	240	9.6
SC7/SC7plus	60	240	13.1
SC10/SC10plus	60	240	15.2
SC12/SC12plus	60	240	16.5



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ Για να αποφύγετε τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας, ο οποίος μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο, αυτός ο εξοπλισμός πρέπει να συνδέεται μόνο σε δίκτυο τροφοδοσίας με προστατευτική γείωση (γείωση). Η σύνδεση καλωδίων προέκτασης ή πολλαπλών πριζών στο οδοντιατρικό σύστημα μπορεί να μειώσει τη συνολική ασφάλεια του οδοντιατρικού συστήματος και δεν επιτρέπεται.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ Για προϊόντα που είναι μόνιμα συνδεδεμένα σε σταθερή καλωδίωση (χωρίς βύσμα καλωδίου τροφοδοσίας), πρέπει να χρησιμοποιείται διακόπτης ή διακόπτης ισχύος για την αποσύνδεση του προϊόντος από το δίκτυο.

Οι συνδέσεις δικτύου πρέπει να γίνονται από εξειδικευμένο προσωπικό σύμφωνα με τους τοπικούς οικοδομικούς και ηλεκτρικούς κώδικες.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ Οι χώρες που χρησιμοποιούν βύσμα δικτύου διαφορετικό από το βύσμα της Βόρειας Αμερικής (όπως η Αυστραλία, η Δανία, η Ελβετία κ.λπ.) θα πρέπει να χρησιμοποιούν ένα βύσμα που έχει την κατάλληλη ονομαστική τιμή για την τάση και το ρεύμα του προϊόντος.

Για προϊόντα που χρησιμοποιούν το φινις δικτύου για την αποσύνδεση από το δίκτυο (προϊόντα χωρίς διακόπτη ενεργοποίησης/απενεργοποίησης δικτύου), τοποθετήστε τον εξοπλισμό έτσι ώστε το φινις δικτύου να είναι εύκολα προσβάσιμο.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ Επιτρεπόμενες διακυμάνσεις της τάσης δικτύου ± 10% της ονομαστικής τάσης.

Ηλεκτρομαγνητικές εκπομπές



ΣΗΜΕΙΩΣΗ Τα χαρακτηριστικά εκπομπών αυτού του εξοπλισμού του καθιστούν κατάλληλο για χρήση σε βιομηχανικούς χώρους και νοσοκομεία (CISPR 11 κλάση Α). Εάν χρησιμοποιείται σε οικιακό περιβάλλον (για το οποίο συνήθως απαιτείται η κλάση Β του CISPR 11), ο εξοπλισμός αυτός ενδέχεται να μην προσφέρει επαρκή προστασία στις υπηρεσίες επικοινωνίας ραδιοσυχνότητας. Ο χρήστης ενδέχεται να χρειαστεί να λάβει μέτρα μετριασμού, όπως η μετεγκατάσταση ή ο επαναπροσανατολισμός του εξοπλισμού.

Δοκιμή εκπομπών	Ηλεκτρομαγνητικό περιβάλλον - Καθοδήγηση
Εκπομπές RF CISPR 11	Ο οδοντιατρικός εξοπλισμός A-dec είναι κατάλληλος για χρήση σε όλες τις τοποθεσίες.
Αρμονικές εκπομπές IEC 61000-3-2	
Διακυμάνσεις τάσης/εκπομπές τρεμοπαίγματος IEC 61000-3-3	

Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα

Αυτός ο εξοπλισμός έχει δοκιμαστεί και έχει διαπιστωθεί ότι συμμορφώνεται με τα όρια για ιατρικές συσκευές του IEC 60601-1-2. Αυτά τα όρια έχουν σχεδιαστεί για να παρέχουν εύλογη προστασία από επιβλαβείς παρεμβολές σε μια τυπική ιατρική εγκατάσταση, αλλά δεν μπορούν να προβλέψουν ή να προφυλάξουν από κάθε πιθανό σενάριο εγκατάστασης. Σε περίπτωση παρεμβολής σε ιατρικές παραδόσεις ή ιατρικές συσκευές, για να αποφύγετε τον κίνδυνο σοβαρού τραυματισμού ή θανάτου:

- Απενεργοποιήστε τα προϊόντα A-dec και επαναρυθμίστε την τροφοδοσία των συσκευών από ξεχωριστές παροχές δικτύου.
- Απομακρύνετε τη συσκευή που προκαλεί παρεμβολές από το δωμάτιο.
- Συνδέστε τη συσκευή παρεμβολής σε απομονωμένο κύκλωμα.
- Αύξηση του διαχωρισμού μεταξύ της μονάδας και της συσκευής παρεμβολής.
- Επικοινωνήστε με τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο της A-dec, εάν εξακολουθούν να υπάρχουν παρεμβολές.

Σκέψεις ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας για τον πρόσθετο εξοπλισμό



ΠΡΟΣΟΧΗ Η χρήση βοηθητικού εξοπλισμού (συμπεριλαμβανομένων καλωδίων και μετατροπέων) που δεν συμμορφώνεται με τις ισοδύναμες απαιτήσεις ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας (EMC) μπορεί να επηρεάσει αρνητικά την ηλεκτρομαγνητική απόδοση.

Οι εκτιμήσεις σχετικά με τη χρήση βοηθητικού εξοπλισμού περιλαμβάνουν στοιχεία που αποδεικνύουν ότι έχει πραγματοποιηθεί πιστοποίηση ΗΜΣ σύμφωνα με το πρότυπο IEC 60601-1-2 μαζί με τυχόν εθνικές αποκλίσεις.



ΠΡΟΣΟΧΗ Η χρήση εξαρτημάτων, μετατροπέων και καλωδίων διαφορετικών από αυτά που καθορίζονται ή παρέχονται από τον κατασκευαστή αυτού του εξοπλισμού, μπορεί να οδηγήσει σε αυξημένες ηλεκτρομαγνητικές εκπομπές, μειωμένη ηλεκτρομαγνητική ανοσία του εξοπλισμού και ακατάλληλη λειτουργία.



ΠΡΟΣΟΧΗ Η χρήση φορητού εξοπλισμού επικοινωνιών RF κοντά σε προϊόντα της A-dec μπορεί να προκαλέσει υποβάθμιση της απόδοσης του προϊόντος.



ΠΡΟΣΟΧΗ Θα πρέπει να αποφεύγεται η χρήση αυτού του εξοπλισμού δίπλα ή στοιβαγμένος με άλλο εξοπλισμό, διότι αυτό μπορεί να οδηγήσει σε ακατάλληλη λειτουργία. Εάν η χρήση αυτή είναι απαραίτητη, ο εξοπλισμός αυτός και ο άλλος εξοπλισμός θα πρέπει να παρακολουθούνται για να εξακριβωθεί ότι λειτουργούν κανονικά.

Ηλεκτρομαγνητική ανοσία

Δοκιμή ανοσίας	IEC 60601-1-2 Επίπεδο δοκιμής	Καθοδήγηση ηλεκτρομαγνητικού περιβάλλοντος
Ηλεκτροστατική εκφόρτιση (ESD) IEC 61000-4-2	±8 kV επαφή ±2, 4, 8, 15 kV αέρα	Τα δάπεδα πρέπει να είναι από ξύλο, σκυρόδεμα ή κεραμικά πλακάκια. Εάν τα δάπεδα είναι καλυμμένα με συνθετικό υλικό, η σχετική υγρασία πρέπει να είναι τουλάχιστον 30%.
Ακτινοβλούμενη ανοσία RF IEC 61000-4-3	3V/m 80% AM στο 1 kHz 80 MHz - 2700 MHz	
Ηλεκτρική γρήγορη μεταβατική/διακοπή IEC 61000-4-4-4	±2 kV για γραμμές τροφοδοσίας ±1 kV για γραμμές εισόδου/εξόδου	Η ποιότητα του δικτύου πρέπει να είναι η ποιότητα ενός τυπικού εμπορικού ή νοσοκομειακού περιβάλλοντος.
Κύμα IEC 61000-4-5	±1 kV γραμμής(-ες) προς γραμμή(-ες) ±2 kV γραμμής(-ες) προς γη	Η ποιότητα του δικτύου πρέπει να είναι η ποιότητα ενός τυπικού εμπορικού ή νοσοκομειακού περιβάλλοντος.
Ανοχή σε αγωγή ακτινοβολία RF IEC 61000-4-6	3VRMS 80% AM στο 1 kHz 150 kHz - 80 MHz	
Συχνότητα ισχύος (50-60 Hz) Μαγνητικό πεδίο IEC 61000-4-8	30 A/m	Τα μαγνητικά πεδία συχνότητας ισχύος θα πρέπει να είναι σε επίπεδα χαρακτηριστικά ενός τυπικού εμπορικού ή νοσοκομειακού περιβάλλοντος.

Μέγιστη χωρητικότητα καρέκλας

Καρέκλα	Φορτίο ασθενούς	Φορτίο αξεσουάρ στήριξης καρέκλας (offset)	Εφαρμοσμένη ροπή στήριξης καρέκλας
A-dec 511, έκδοση B και 511ft w/front mount w/back mount	500 λίβρες (227 κιλά) 500 λίβρες (227 κιλά)	63 lb (29 kg) @ 23" (58,4 cm) 169 lb (77 kg) @ 44" (11,5 cm)	121 ft-lb (164 N-m) 619 ft-lb (839 N-m)
A-dec 511, έκδοση A	400 λίβρες (181 kg)	250 λίβρες (113 κιλά)	α/α
A-dec 411 w/post mount w/Radius® mount w/support link mount	400 λίβρες (181 kg) 400 λίβρες (181 kg) 400 λίβρες (181 kg)	77 κιλά (170 λίβρες) @ 105 cm (41,5") 52 κιλά (115 lb) @ 116 cm (45,5") 70 lb (31 kg) @ 23" (58,4 cm)	588 ft-lb (797 N-m) 433 ft-lb (587 N-m) 125 ft-lb (169 N-m)
A-dec 317	350 λίβρες (159 kg)	14 kg (30,5 lb) @ 77 cm (30,5")	77 ft-lb (104 N-m)
A-dec 311, έκδοση B και 311ft w/post mount w/Radius mount με βάση βάθρου w/support link mount	400 λίβρες (181 kg) 400 λίβρες (181 kg) 400 λίβρες (181 kg) 400 λίβρες (181 kg)	77 κιλά (170 λίβρες) @ 105 cm (41,5") 52 κιλά (115 lb) @ 116 cm (45,5") 149 λίβρες (67 kg) @ 28" (71 cm) 70 lb (31 kg) @ 23" (58,4 cm)	588 ft-lb (797 N-m) 433 ft-lb (587 N-m) 347 ft-lb (470 N-m) 125 ft-lb (169 N-m)
A-dec 311, έκδοση A w/base mount w/Radius mount	400 λίβρες (181 kg) 400 λίβρες (181 kg)	72 (160 lb) @ 61 cm (24") 24 (75 lb) @ 61 cm (24")	320 ft-lb (434 N-m) 150 ft-lb (203 N-m)
A-dec 200	400 λίβρες (181 kg)	83 kg (184 lb) @ 40,6 cm (16")	245 ft-lb (332 N-m)
Performer 8000, Έκδοση B w/Radius μπροστινή ή πίσω στήριξη w/ post mount w/ πίσω στήριξη	400 λίβρες (181 kg) 400 λίβρες (181 kg) 400 λίβρες (181 kg)	61 lb (28 kg) @ 28,5" (72 cm) 83 λίβρες (38 κιλά) 5,26 kg (11,6 lb) @ 36,6 cm (14,4")	145 ft-lb (197 N-m) 130 ft-lb (176 N-m) 14 ft-lb (19 N-m)
Performer 8000, Έκδοση A w/Radius μπροστινή ή πίσω στήριξη w/ post mount w/ πίσω στήριξη	400 λίβρες (181 kg) 400 λίβρες (181 kg) 400 λίβρες (181 kg)	18 kg (40 lb) @ 72 cm (28,5") 83 λίβρες (38 κιλά) 5,26 kg (11,6 lb) @ 36,6 cm (14,4")	95 ft-lb (129 N-m) 130 ft-lb (176 N-m) 14 ft-lb (19 N-m)
A-dec 3461 Porta-Chair	350 λίβρες (159 kg)	α/α	α/α

Βάση οθόνης Μέγιστα φορτία

Τύπος τοποθέτησης οθόνης	Μέγιστο βάρος οθόνης
A-dec 581	20 λίβρες (9 κιλά)
Performer 8800	20 λίβρες (9 κιλά)
584 (κεντρική κονσόλα) , 585 (τοίχος), 586 (οροφή)	20 λίβρες (9 κιλά)
587 (κομμάτι)	20 λίβρες (9 κιλά)
A-dec 381, 382, 482	20 λίβρες (9 κιλά)

Σημείωση. Οι οθόνες με διαγώνιο 19" (483 mm) και μικρότερες έχουν καθοριστεί ότι δεν παρεμποδίζουν την προβλεπόμενη κίνηση άλλων κινούμενων μερών του οδοντιατρικού συστήματος ή του οδοντιατρικού θαλάμου. Για οθόνες με διαγώνιο μεγαλύτερη από 19" (483 mm), βεβαιωθείτε ότι η οθόνη δεν θα παρεμποδίζει άλλα κινούμενα μέρη του οδοντιατρικού συστήματος ή του οδοντιατρικού θαλάμου.

Ονομαστικά φορτία συστήματος παράδοσης

Συσκευές που βρίσκονται στο εσωτερικό της κεφαλής ελέγχου: 5 lb (2,3 kg)
Φορτίο δίσκου: (1,8 kg)

Προδιαγραφές και απαιτήσεις κοινής ωφέλειας

	Πίεση/υπό κενό	Ροή	Άλλες απαιτήσεις
Air	80 - 125 psi (550 - 860 kPa)	2,5 scfm (71 SL/min) τουλάχιστον κατά τη διάρκεια κανονική χρήση 7,5 scfm (210 SL/min) μέγιστη διαλείπουσα ροή	<ul style="list-style-type: none"> • ποιότητα αέρα σύμφωνα με την προδιαγραφή ANSI/ADA #94 • Κατηγορία υγρασίας 4: Το σημείο δρόσου πίεσης είναι $\leq + 37^{\circ}\text{F}$ (3°C) σε μέση θερμοκρασία και σε σταθερή πίεση συστήματος 0,7 MPa. Αυτό ισοδυναμεί με ένα ατμοσφαιρικό σημείο δρόσου $\leq -6^{\circ}\text{F}$ (-21°C). • όριο μόλυνσης από πετρέλαιο: $\leq 0,5 \text{ mg/m}^3$ • Κατηγορία σωματιδίων 2: Ο μέγιστος αριθμός σωματιδίων ανά κυβικό μέτρο σε συνάρτηση με το μέγεθος των σωματιδίων στον οδοντιατρικό αέρα έχει ως εξής: Μέγεθος σωματιδίων μέγιστος αριθμός σωματιδίων ανά κυβικό μέτρο: <ul style="list-style-type: none"> • $0,1 \mu\text{m} < d \leq 0,5 \mu\text{m}$ 400 000 • $0,5 \mu\text{m} < d \leq 1,0 \mu\text{m}$ 6 000 • $1,0 \mu\text{m} < d \leq 5,0 \mu\text{m}$ 100 • το αποτελεσματικό μέγεθος πλέγματος του φίλτρου αέρα είναι 50 μικρόμετρα
Νερό	60± 20 psi (410±140 kPa)	1,5 gpm (5,7 L/min) τουλάχιστον, που δεν πρέπει να υπερβαίνει τους 40°C (104°F)	<ul style="list-style-type: none"> • το νερό να πληροί τις κατευθυντήριες γραμμές του Παγκόσμιου Οργανισμού Υγείας για την ποιότητα του πόσιμου νερού • την παροχή νερού για να πληροί τους τοπικούς κώδικες υδραυλικών εγκαταστάσεων, συμπεριλαμβανομένης της αποτροπής αντιρροής • Όρια pH μεταξύ 6,5 και 8,5 • Μέγιστο μέγεθος σωματιδίων <100 μm • το όριο σκληρότητας του νερού είναι μικρότερο από 2,14 mmol/l (<12°dH) • το αποτελεσματικό μέγεθος των μαπιών του φίλτρου νερού είναι 50 μικρόμετρα
Κενό	υγρό: 10± 2 ίντσες Hg (34± 7 kPa) ξηρό/ημίξηρο: 4,5± 1 ίντσα Hg (16± 3,5 kPa)	9 scfm (255 SL/min) τουλάχιστον 12 scfm (340 SL/min) τουλάχιστον	<ul style="list-style-type: none"> • μέγιστο μέγεθος ανοίγματος μαπιών φίλτρου στερεών: 0,043" (1,080 mm) ⚡ 1080μm A-dec 200, Performer 8000/8200/8500, 2671/2615, 4631/4635 0,047" (1,194 mm) ⚡ 1200 μm A-dec 351/361/362/363, 545/551/561

Σημείωση. Για πρόσθετες προδιαγραφές βοηθητικών προγραμμάτων που απαιτούνται πριν από την εγκατάσταση, ανατρέξτε στον Οδηγό προ-εγκατάστασης που σχετίζονται με το προϊόν σας.

Εφαρμοσμένα μέρη

Οι ακόλουθες συσκευές θεωρούνται "εφαρμοσμένα μέρη", όπως ορίζονται στο πρότυπο IEC 60601-1: χειρολαβή αέρος, ηλεκτρική χειρολαβή, ανυψωτικό μηχάνημα, φως σκλήρυνσης, σύριγγα αέρος/νερού, στεγνωτήρας δοντιών, εκκενωτές υψηλού όγκου (HVE), εκτοξευτής σάλιου (SE) και ενδοστοματική κάμερα.

Μεταφορά του οδοντιατρικού συστήματος ή του καρτσιού

Κατά τη μεταφορά του οδοντιατρικού :

- Τοποθετήστε τη βάση της καρέκλας πλήρως προς τα κάτω και την πλάτη της καρέκλας πλήρως προς τα πάνω.
- Αδειάστε την αυτοδύναμη φιάλη νερού και τους σωλήνες.
- Αποσυμπέστε τους σωλήνες αέρα.
- Στερεώστε το σώμα της καρέκλας στη βάση της καρέκλας.
- Τοποθετήστε το σύστημα παροχής πάνω από το κάθισμα.
- Αποσυνδέστε την ταπετσαρία, κεντράρετε και στερεώστε το φως και την ταπετσαρία πάνω από την καρέκλα.
- Ασφαλίστε το σύστημα παράδοσης και το φως για να αποτρέψετε τη μετακίνηση.
- Ασφαλίστε το οδοντιατρικό σύστημα στο όχημα μεταφοράς. Κατά

τη μεταφορά του καρτσιού με τα οδοντιατρικά έπιπλα:

- Ασφαλίστε τα συρτάρια πριν από τη μεταφορά (κλείστε τα με ιμάντες ή ταινία).
- Μην κυλάτε το καρότσι πάνω από κατώφλια ή άλλα εμπόδια. Σηκώστε το αρκετά ψηλά ώστε οι τροχοί να μπορούν να κινηθούν πάνω από τυχόν εμπόδια στο δάπεδο.
- Ασφαλίστε το πάνω και το κάτω μέρος του καρτσιού στο όχημα μεταφοράς.

Απόσυρση και διάθεση του εξοπλισμού A-dec

Ο οδοντιατρικός εξοπλισμός A-dec που αποσύρεται από τη χρήση πρέπει να παροπλίζεται σύμφωνα με τις τοπικές κανονιστικές απαιτήσεις. Οι πλακέτες κυκλωμάτων και η ηλεκτρική καλωδίωση θα πρέπει να ανακυκλώνονται ως ηλεκτρικό απόβλητο. Τα εξαρτήματα αλουμινίου, ορείχαλκου, σιδήρου και χάλυβα πρέπει να ανακυκλώνονται ως μεταλλικά απορρίμματα. Τα χυτευμένα πλαστικά εξαρτήματα περιλαμβάνουν σημάδια καλουπιού που υποδεικνύουν τον τύπο του πλαστικού και θα πρέπει να ανακυκλώνονται ανάλογα. Ο ακροδέκτης, οι γραμμές αποβλήτων από τον ακροδέκτη και οι γραμμές εξαγωγής θα πρέπει να αντιμετωπίζονται ως βιολογικά μολυσμένα υλικά και να αντιμετωπίζονται με τις κατάλληλες προφυλάξεις κατά την αποσυρμολόγηση. Κάθε υλικό ακατάλληλο για ανακύκλωση πρέπει να απορρίπτεται κατάλληλα. Για πληροφορίες σχετικά με τον τύπο υλικού του εξοπλισμού της A-dec, επικοινωνήστε με την υπηρεσία εξυπηρέτησης πελατών της A-dec.

RoHS/REACH

Τα προϊόντα και οι διεργασίες της A-dec συμμορφώνονται με τους ακόλουθους κανονισμούς σχετικά με τις δηλώσεις υλικών και τους περιορισμούς ουσιών:

- RoHS 2 (2015/863/EE)
- REACH (κανονισμός [ΕΚ] αριθ. 1907/2006), κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 765/2008

Η A-dec δεν συμπεριλαμβάνει σκόπιμα στα προϊόντα της καμία από τις ουσίες πολύ μεγάλης ανησυχίας (SVHC) που προσδιορίζονται στον κανονισμό REACH. Σύμφωνα με το άρθρο 33 του κανονισμού REACH, η A-dec υποχρεούται να ενημερώνει τους πελάτες της για τις ακόλουθες ουσίες SVHC που υπάρχουν στα προϊόντα της A-dec σε συγκεντρώσεις μεγαλύτερες από 0,1% του μικτού βάρους:

- Μόλυβδος, CAS # 7439-92-1, που χρησιμοποιείται σε διάφορα ορειχάλκινα και ηλεκτρικά εξαρτήματα.
- Οκταμεθυλοκυκλοτετρασιλοξάνιο CAS 556-67-2 που υπάρχει στις βαλβίδες προσομοίωσης.
- Δωδεκαμεθυλοκυκλοεξασιλοξάνη CAS 540-97-6 που υπάρχει στις βαλβίδες προσομοίωσης.
- Δεκαμεθυλοκυκλοπεντασιλοξάνη 541-02-6 που υπάρχει στις βαλβίδες προσομοίωσης.
- Δις(2-(2-μεθοξαιθοξυ)αιθυλ)αιθέρας CAS: 143-24-8 που υπάρχει σε συγκολλημένα εξαρτήματα.

Πρόταση 65 της Καλιφόρνιας



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ Καρκίνος και βλάβες στην αναπαραγωγή.
www.P65Warnings.ca.gov

Στοιχεία επικοινωνίας

Εάν έχετε κάποια ερώτηση που δεν εξετάζεται στο παρόν έγγραφο, επικοινωνήστε με την Εξυπηρέτηση Πελατών της A-dec σε έναν από τους ακόλουθους τηλεφωνικούς αριθμούς:

- 1.800.547.1883 (εντός ΗΠΑ/Καναδά)
- +1.503.538.7478 (εκτός ΗΠΑ/Καναδά)

Η υπηρεσία εξυπηρέτησης πελατών είναι διαθέσιμη από Δευτέρα έως Παρασκευή, από τις 5 π.μ. έως τις 5 μ.μ. ώρα Ειρηνικού (PST).

Τεκμηρίωση προϊόντος

Αυτό το έγγραφο Οδηγίες χρήσης και άλλα υποστηρικτικά έγγραφα είναι διαθέσιμα για λήψη από το Κέντρο Πόρων στη διεύθυνση www.a-dec.com.



Για γρήγορη πρόσβαση σε αυτό το έγγραφο σε απευθείας σύνδεση, σαρώστε, πατήστε ή κάντε κλικ σε αυτόν τον κωδικό QR, ο οποίος οδηγεί στη διεύθυνση: a-dec.com/resource-center.

ΗA-φες, το λογότυπο σχεδιασμούA-φες και τα εμπορικά σήματα που παρατίθενται στη διεύθυνσηwww.a-dec.com/legal/trademarks είναι εμπορικά σήματα τηςA-φες, Inc. και έχουν καταχωρηστεί στις Ηνωμένες Πολιτείες και σε άλλες. Άλλα εμπορικά σήματα που χρησιμοποιούνται εδώ μπορεί να διεκδικούνται ως πνευματική ιδιοκτησία των αντίστοιχων κατόχων τους. Επιπλέον, ορισμένα σύμβολα και εικονίδια που χρησιμοποιούνται στο παρόν αποτελούν ιδιοκτησία τηςA-φες, Inc. Κανένα από τα εμπορικά σήματα, τις εμπορικές ονομασίες ή τα σύμβολα και τα εικονίδια ιδιοκτησίας που χρησιμοποιούνται στο παρόν έγγραφο δεν επιτρέπεται να αναπαραχθεί, να αντιγραφεί ή να τροποποιηθεί με οποιονδήποτε τρόπο χωρίς τη ρητή γραπτή έγκριση του κατόχου του εμπορικού σήματος.



Έδρα της A-dec

2601 Crestview Drive
Newberg, Oregon 97132
Ηνωμένες Πολιτείες
Τηλ: 1.800.547.1883 εντός ΗΠΑ/KAN
Τηλ: +1.503.538.7478 εκτός ΗΠΑ/KAN
www.a-dec.com

A-dec Αυστραλία

Μονάδα 8, 5-9 Ricketty Street
Mascot, NSW 2020
Αυστραλία
Τηλ: 1.800.225.010 εντός AUS
Τηλ: +61.(0).2.8332.4000 εκτός AUS

A-dec Ηνωμένο Βασίλειο

Austin House, 11 Liberty Way Nuneaton,
Warwickshire CV11 6RZ Αγγλία
Τηλ: 0800.ADEC.UK (2332.85) εντός του
Ηνωμένου Βασιλείου Τηλ:
+44.(0).24.7635.0901 εκτός Ηνωμένου
Βασιλείου

Donawa Lifescience
Consulting Srl Piazza
Albania, 10
00153 Ρώμη, Ιταλία



Arazy Group Swiss GmbH
Bruderholzallee 53
4059 Βασιλεία,
swiss.ar@arazygroup.com



ίνÈ.ç "5È.005 

86.0221.00 Rev BA
Ημερομηνία έκδοσης
2025-02-27 Copyright 2025 A-
dec, Inc. Όλα τα
δικαιώματα
διατηρούνται.

IFUse110