

Τα οδοντιατρικά περιστροφικά εργαλεία της DUMONT Instruments προορίζονται για οδοντιατρική χρήση και πρέπει να χρησιμοποιούνται από οδοντιάτρους, χειρουργούς οδοντιάτρους ή άλλους ειδικούς, οι οποίοι διαθέτουν εξειδίκευση και εμπειρία που τους καθιστούν ικανούς να χρησιμοποιούν αυτές τις συσκευές.

Η DUMONT Instruments κατασκευάζει μεγάλη γκάμα συσκευών. Ο επαγγελματίας είναι υπεύθυνος να χρησιμοποιεί την κατάλληλη συσκευή για την εκάστοτε φροντίδα που παρέχει.

Πρότυπο αναφοράς: ISO 17664

1. Σήμανση

Σήμανση	Σύμβολο	Περιγραφή
	LOT	Αριθμός παρτίδας του ιατροτεχνολογικού προϊόντος
		Ιατροτεχνολογικό προϊόν που πωλείται μη στείρο
		Διαβάστε τις οδηγίες χρήσης πριν από τη χρήση
		Διεύθυνση κατασκευαστή
	CE	Σήμανση CE: 0476
	REF	Αριθμός αναφοράς ιατροτεχνολογικού προϊόντος
		rpm – Στροφές περιστροφής

2. Γενικές πληροφορίες

Πριν από κάθε χρήση της συσκευής, βεβαιωθείτε για τα ακόλουθα

- ότι διαθέτετε συσκευές και τουρμπίνες που δεν είναι φθαρμένες και είναι αποστειρωμένες
- ότι έχετε στερεώσει καλά τη συσκευή στην τουρμπίνα
- ότι ξεκινάτε την τουρμπίνα σε χαμηλές στροφές ώστε να βεβαιωθείτε ότι η συσκευή περιστρέφεται σωστά
- ότι τηρείτε τις συνιστώμενες στροφές
- ότι φοράτε γυαλιά ασφαλείας, μάσκα και γάντια
- ότι πλύνετε τα χέρια σας

Μετά από κάθε χρήση της συσκευής, μην παραλείψετε

- να αφαιρέσετε την ακάθαρτη συσκευή και να την τοποθετήσετε σε κλειστό δοχείο που περιέχει διάλυμα προ-απολύμανσης
- να καθαρίσετε, να απολυμάνετε και να αποστειρώσετε τις ακάθαρτες συσκευές

Προειδοποίηση: Πριν από την πρώτη χρήση, η συσκευή θα πρέπει να αφαιρεθεί από τη συσκευασία της, να καθαριστεί και να αποστειρωθεί.

3. Στροφές περιστροφής

➔ Σήμανση

4. Πίεση λειτουργίας

Η εφαρμογή υπερβολικής πίεσης στο δόντι (μεγαλύτερη από 2N) θα πρέπει να αποφεύγεται. Η εφαρμογή υπερβολικής πίεσης μπορεί να προκαλέσει

- ανάπτυξη θερμότητας πάνω στο δόντι και μη αναστρέψιμη βλάβη
- πρόωρη φθορά των λειαντικών ιδιοτήτων της συσκευής
- βλάβη ή ακόμη και καταστροφή της συσκευής, σε ακραίες περιπτώσεις

5. Ψύξη

Για να αποφύγετε την ανάπτυξη υπερβολικής θερμότητας κατά τη διάρκεια της οδοντιατρικής εργασίας, η περιοχή εργασίας θα πρέπει να ψύχεται με επαρκή ροή αέρα ή νερού (50 ml/min). Αυτή η ροή πρέπει να προσαρμόζεται στις διαστάσεις της συσκευής, στις στροφές περιστροφής και στην πίεση που ασκείται.

Όταν χρησιμοποιείτε συσκευές με μήκος μεγαλύτερο από 22 mm ή με διάμετρο κεφαλής μεγαλύτερη από 2 mm, απαιτείται πρόσθετη ψύξη. Η ακατάλληλη ψύξη μπορεί να οδηγήσει σε στοματικές βλάβες.

6. Φύλαξη

Φυλάσσετε τις συσκευές στεγνές, μακριά από άμεσο ηλιακό φως, θερμότητα και σκόνη

7. Αριθμός χρήσεων

Οι πληροφορίες που δίνονται παρακάτω παρέχονται για ενημερωτικούς σκοπούς. Η διάρκεια ζωής μιας συσκευής εξαρτάται κυρίως από την οδοντιατρική φροντίδα για την οποία χρησιμοποιείται και από τις συνθήκες υπό τις οποίες ασκείται αυτή η φροντίδα.

Συσκευές καρβιδίου βολφραμίου	~15 χρήσεις
Συσκευές διαμαντιού	~25 χρήσεις

8. Απόρριψη φθαρμένων συσκευών

Συσκευές που δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν (έχουν υποστεί ζημιά ή έχουν χάσει την λειαντική τους απόδοση) πρέπει να απορρίπτονται σύμφωνα με τους κατά τόπους κανονισμούς. Πριν από την απόρριψη, οποιαδήποτε συσκευή πρέπει να αποστειρώνεται.

9. Διαδικασία αποστείρωσης

9.1. Προ-απολύμανση

Αυτό το βήμα, το οποίο παρέχει προστασία στο προσωπικό, διευκολύνει τον επακόλουθο καθαρισμό, μειώνοντας τον βαθμό ρύπανσης. Μετά τη χρήση της συσκευής, εμβυθίστε τη σε δοχείο που περιέχει διάλυμα απορρυπαντικού-απολυμαντικού, προκειμένου να αποφευχθεί ο σχηματισμός κρούστας και να μειωθεί ο βαθμός ρύπανσης, και κλείστε τον δίσκο.

Προειδοποίηση: Προσέξτε να μη χρησιμοποιείτε προϊόντα που περιέχουν αλδεΐδες, οι οποίες έχουν την ιδιότητα να σταθεροποιούν τις πρωτεΐνες.

9.2. Καθαρισμός

Αυτό το βήμα συνίσταται στην αφαίρεση και απομάκρυνση όλων των ρύπων που υπάρχουν στις συσκευές. Αυτή η διαδικασία μπορεί να γίνει ως εξής

- εμβυθίστε τις συσκευές σε λουτρό υπερήχων που περιέχει διάλυμα απορρυπαντικού-απολυμαντικού
- κλείστε το λουτρό
- μετά την αφαίρεση των ρύπων, αφαιρέστε τις συσκευές από το λουτρό
- βουρτίστε με το χέρι τις συσκευές, χρησιμοποιώντας βούρτσες που δεν προκαλούν ζημιά στη συσκευή.

Είναι απαραίτητο να εξασφαλίσετε ότι το λουτρό έχει επαρκές μέγεθος, ώστε να αποφευχθεί η επαφή των συσκευών μεταξύ τους και ότι συμμορφώνεται με τις συστάσεις του προμηθευτή.

9.3. Έκπλυση και στέγνωμα

Όλες οι συσκευές που έχουν εμβυθιστεί σε διάλυμα απορρυπαντικού-απολυμαντικού πρέπει να εκπλυθούν σχολαστικά και να στεγνώσουν καλά για αποτροπή ρύπανσης.

9.4. Αποστείρωση

Οι συσκευές θα τοποθετηθούν στον δίσκο του αποστειρωτή και θα αποστειρωθούν σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης του προμηθευτή του αποστειρωτή. Ο αποστειρωτής πρέπει να πληροί τις απαιτήσεις του EN 13060 που καθορίζουν τις γενικές απαιτήσεις και τις μεθόδους δοκιμής για μικρούς αποστειρωτές ατμού.

Συνιστούμε κύκλο αποστείρωσης που περιλαμβάνει εκκένωση του αέρα, την αύξηση της θερμοκρασίας μέχρι το θερμικό σταθερό επίπεδο των 134 °C σε 18 λεπτά και την επαναφορά σε ατμοσφαιρική πίεση.

Τα εργαλεία θα πρέπει να αποθηκεύονται χωρίς ρύπους.

10. Διεύθυνση κατασκευαστή

DUMONT Instruments and Co

Rue des Anciens Etangs, 42 - 1190 Βρυξέλλες

Τηλ.: +32-2-343.65.30 E-mail: info@dumont-instruments.com

Σημείωση: Μόνο η γαλλική έκδοση αυτών των οδηγιών χρήσης ελέγχθηκε και έγινε αποδεκτή από τον κοινοποιημένο οργανισμό.