

ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ: ΜΟΤΕΡ ΕΝΔΟΔΟΝΤΙΑΣ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΕΝΤΟΠΙΣΤΗ ΑΚΡΟΡΡΙΖΙΟΥ

- **Γενική Περιγραφή:** Σύγχρονη, αυτόνομη, ασύρματη ή ενσύρματη συσκευή ενδοδοντίας (Endomotor) με πλήρως ενσωματωμένο ηλεκτρονικό εντοπιστή ακρορριζίου. Να επιτρέπει τη χρήση των δύο λειτουργιών είτε ανεξάρτητα είτε ταυτόχρονα (ταυτόχρονη προπαρασκευή και μέτρηση του ριζικού σωλήνα).
- **Χαρακτηριστικά Μοτέρ Ενδοδοντίας:**
 - ο Να διαθέτει micro-motor με γωνιακή χειρολαβή (contra-angle), κατά προτίμηση με μικρή κεφαλή για μέγιστη ορατότητα και πρόσβαση στα οπίσθια δόντια.
 - ο Η κεφαλή της χειρολαβής να είναι περιστρεφόμενη (360 μοίρες) και πλήρως κλιβανίσιμη στους 134°C.
 - ο Να υποστηρίζει τόσο τη συνεχή περιστροφή (Continuous Rotation) όσο και την παλινδρομική κίνηση (Reciprocating Motion).
 - ο Να παρέχει δυνατότητα ρύθμισης της ταχύτητας στροφών (RPM) και της ροπής (Torque) με μεγάλη ακρίβεια, καλύπτοντας τις προδιαγραφές όλων των επώνυμων συστημάτων ρινών της αγοράς.
 - ο Να διαθέτει προ-εγκατεστημένη βιβλιοθήκη με τις ρυθμίσεις των πιο δημοφιλών συστημάτων ρινών (NiTi files) και δυνατότητα προγραμματισμού από τον χρήστη (User Programs).
- **Λειτουργίες Ασφαλείας (Αυτόματες Κινήσεις):**
 - ο **Auto-Reverse / Auto-Stop:** Να διαθέτει αυτόματη αναστροφή της κίνησης ή διακοπή της περιστροφής μόλις η ροπή ξεπεράσει το προκαθορισμένο όριο (torque limit), για την αποφυγή θραύσης του εργαλείου.
 - ο **Apical Auto-Actions:** Κατά την ταυτόχρονη λειτουργία με τον εντοπιστή ακρορριζίου, το μοτέρ να εκτελεί αυτόματες ενέργειες (επιβράδυνση, stop ή reverse) μόλις η ρίνη προσεγγίσει ή φτάσει στο προρρυθμισμένο ακρορριζικό όριο (Apex).
- **Τροφοδοσία & Αυτονομία:**
 - ο Λειτουργία με επαναφορτιζόμενη μπαταρία λιθίου (Li-ion) υψηλής χωρητικότητας.
 - ο Να επιτρέπει τη λειτουργία της συσκευής ακόμη και κατά τη διάρκεια της φόρτισης (αν διαθέτει καλώδιο) ή να συνοδεύεται από σταθερή βάση φόρτισης.

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΓΓΥΗΣΗΣ, ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ (AFTER-SALES SERVICE)

- **Εγγύηση Καλής Λειτουργίας:**
 - ο Ο προμηθευτής υποχρεούται να παρέχει εγγύηση καλής λειτουργίας για ολόκληρο το σύστημα (κεντρική μονάδα και μικρομότερ) διάρκειας

- τουλάχιστον δύο (2) ετών από την ημερομηνία οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής.
- ο Κατά τη διάρκεια της εγγύησης, οποιαδήποτε βλάβη ή δυσλειτουργία (μη οφειλόμενη σε κακή χρήση) θα αποκαθίσταται εντελώς δωρεάν, συμπεριλαμβανομένων των εργατικών και των ανταλλακτικών.
 - **Τεχνική Υποστήριξη & Ανταλλακτικά:**
 - ο Ο προμηθευτής πρέπει να διαθέτει εξουσιοδοτημένο και εκπαιδευμένο τεχνικό τμήμα (Service) στην Ελλάδα, με επάρκεια γνήσιων ανταλλακτικών.
 - ο Να κατατεθεί υπεύθυνη δήλωση του κατασκευαστή ή του προμηθευτή ότι εξασφαλίζεται η υποστήριξη σε ανταλλακτικά και service για δέκα (10) έτη μετά τη λήξη της εγγύησης.
 - **Χρόνος Ανταπόκρισης & Συσκευή Αντικατάστασης (Back-up):**
 - ο Σε περίπτωση βλάβης, ο χρόνος ανταπόκρισης του τεχνικού (On-site ή remote διάγνωση) δεν θα ξεπερνά τις σαράντα οκτώ (48) ώρες από την έγγραφη ειδοποίηση.
 - **Εγκατάσταση & Εκπαίδευση Προσωπικού:**
 - ο Ο προμηθευτής αναλαμβάνει την παράδοση, την πλήρη εγκατάσταση και τον έλεγχο ορθής λειτουργίας του συστήματος στο χώρο του φορέα, χωρίς καμία επιπλέον επιβάρυνση.
 - ο Κατά την παράδοση, εξειδικευμένο προσωπικό της εταιρείας θα πραγματοποιήσει επίδειξη λειτουργίας και ολοκληρωμένη εκπαίδευση του ιατρικού και νοσηλευτικού προσωπικού του φορέα, και θα παραδώσει τα εγχειρίδια χρήσης (User Manuals) απαραίτητως στην ελληνική γλώσσα.