

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΡΑΔΙΟΣΥΧΝΟΤΗΤΩΝ

Η συσκευή ραδιοσυχνοτήτων να μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως μονοπολική αλλά και ως διπολική διαθερμία λειτουργώντας στην περιοχή των ραδιοκυμάτων με μέγιστη συχνότητα λειτουργίας 4,0 MHz περίπου.

Η συσκευή ραδιοσυχνοτήτων να είναι κατάλληλη για την αντιμετώπιση υπερτροφίας ρινικών κογχών, για τη συρρίκνωση της μαλθακής υπερώας, σταφυλής αμυγδαλών, οπίσθιας καμάρας κ.λ.π. όπως επίσης και για όλες τις επεμβάσεις κεφαλής και τραχήλου.

ΝΑ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ:

- ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΝΟΔΕΥΟΜΕΝΗ ΑΠΟ ΚΑΛΩΔΙΟ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ (RF GENERATOR).
- ΠΟΔΟΔΙΑΚΟΠΤΗ.

Να μπορεί με κατάλληλο επιλογέα να χρησιμοποιηθεί ως διπολική αλλά και ως μονοπολική διαθερμία με τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

Να έχει στη μονοπολική λειτουργία μέγιστη ισχύ 100W περίπου και συχνότητα λειτουργίας όχι μικρότερη των 4.MHz περίπου.

Να έχει στη διπολική λειτουργία μέγιστη ισχύ 100W περίπου και συχνότητα λειτουργίας όχι μικρότερη των 4.MHz περίπου.

Να διαθέτει δυο επιλογές για το κόψιμο (CUT1, CUT 2) και δυο επιλογές για την αιμόσταση (Contact, Spray) στην μονοπολική λειτουργία και μια επιλογή (Precise) στην διπολική λειτουργία.

Να διαθέτει ρεοστάτη – επιλογέα της έντασης της διοχετευόμενης ενέργειας.

Να διαθέτει το χαρακτηριστικό " Auto RF " το οποίο, κατά την χρήση ραδιοσυχνοτήτων στο πεδίο, επεμβαίνει αυτόματα και ρυθμίζει την ένταση της διοχετευόμενης ενέργειας υπολογίζοντας την δομή και την κατάσταση του ιστού, μέσω της αντίστασης αυτού.

Η κεντρική μονάδα RF να διαθέτει τις εξής λειτουργίες με τις αντίστοιχες ενδείξεις:

- 1) Δυο ρεοστάτες της έντασης της διοχετευόμενης ενέργειας με ένδειξη των Watt σε οθόνη LED, για την μονοπολική και τη διπολική λειτουργία.

- 2) Διαθέτει ρεοστάτη για την ρύθμιση του χρονομέτρου με ένδειξη των sec σε οθόνη LED .
- 3) Κόψιμο , κόψιμο με αιμόσταση , contact και soft spray στην μονοπολική λειτουργία.
- 4) Τρεις επιλογές για κόψιμο (BiCut1, BiCut2, Excise) και τρεις επιλογές (Macro, Precise, Ravor) για αιμόσταση στην διπολική λειτουργία.
- 5) Ένδειξη για σύνδεση πλάκας γείωσης .
- 6) Ένδειξη για το επιλεγμένο είδος μονοπολικής και διπολικής λειτουργίας.
- 7) Τέσσερα προγράμματα για αποθήκευση τρόπου λειτουργίας από διαφορετικούς χρήστες .
- 8) Επιλογή αυτόματης έναρξης και αυτόματης παύσης .
- 9) Επιλογή προειδοποίησης μέσω ηχητικού σήματος

Να έχει τάση λειτουργίας : 220-240V - 50/60Hz περίπου

Να έχει διαστάσεις :320x170x385mm W x h x D περίπου

Να έχει βάρος : 5,2Kg περίπου

Να διαθέτει :

- ΒΑΘΜΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ : 1
- STANDARD:IEC 601-1,IEC601-2-2
- MDD CLASSIFICATION: CLASS IIB