



certificated    0197
EN ISO 9001:2009
EN ISO 13485:2003

LED. C / WOODPECKER

www.e-dentech.gr

Οδηγίες Χρήσεως συσκευής πολυμερισμού

Λειτουργία

Η χειρολαβή LED βασίζεται στην ακτινοβολία προκειμένου να πολυμερίζονται οι σύνθετες ρητίνες ταχέως. Η λυχνία χρησιμοποιείται για τον πολυμερισμό των σύνθετων ρητινών σε περίπτωση αισθητικών αποκαταστάσεων.

Δομή

Η συσκευή αποτελείται από την οπτική ίνα, την χειρολαβή LED και από την κυρίως συσκευή.

Τεχνικές προδιαγραφές

Μπαταρία λιθίου επαναφορτιζόμενη

Χωρητικότητα και ισχύς μπαταρίας 3,7V~1400mAh

Ισχύς φορτιστή 100-240V 50Hz/60Hz

Ασφάλεια φορτιστή 1A~250V

Πηγή φωτός υπεριώδες φως με μήκος κύματος 850 - 1000mW/cm²

Συνθήκες εργασίας

1) Θερμοκρασία περιβάλλοντος : 5°C ~ 40°C

2) Σχετική υγρασία : ≤ 80%

Διαστάσεις 23 x 34 x 263 mm

Καθαρό βάρος 120 gr

Κατανάλωση ενέργειας ≤ 8W

Τρόπος προστασίας από ηλεκτροπληξία: Τάξη 1

Βαθμός προστασίας από ηλεκτροπληξία: Εξοπλισμός τύπου B

Βαθμός προστασίας από την βλαβερή είσοδο νερού: Συνήθης εξοπλισμός (IPX0)

Βαθμός ασφάλειας της μηχανής κατά την παρουσία εύφλεκτου αναισθητικού μίγματος με αέρα ή με οξυγόνο ή με πρωτοξειδίου του αζώτου: η συσκευή δεν είναι κατάλληλη για χρήση κατά την παρουσία εύφλεκτου αναισθητικού μίγματος με αέρα ή με οξυγόνο ή με πρωτοξειδίου του αζώτου.

Χρήση

1) Αφαιρέστε το κόκκινο προστατευτικό κάλυμμα από την οπτική ίνα και τοποθετήστε τον μακρύτερο εφαιπτήρα στην οπή της λυχνίας σωστά (τοποθέτηση περιστροφικά στην οπή και

όχι τυχαία)

- 2) Τοποθετείστε το κάλυμμα της λυχνίας στην οπτική ίνα
- 3) Τρεις τρόποι λειτουργίας, Full, Ramping, Pulse
- 4) Πατήστε το κουμπί χρόνου για να επιλέξετε τον χρόνο λειτουργίας: υπάρχουν 8 επιλογές (5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40 δευτερόλεπτα)
- 5) Κατά την διάρκεια της λειτουργίας στοχεύετε στην σωστή περιοχή, πατάτε το κουμπί ON/OFF και ακούγεται ήχος από την χειρολαβή. Την ίδια στιγμή εξέρχεται ασθενές ιώδες φως.
- 6) Εάν η οπτική ίνα φέρει υπολείμματα ρητίνης, παρακαλείστε να την καθαρίσετε γιατί μπορεί να επηρεαστεί η ένταση πολυμερισμού
- 7) Το βάθος πολυμερισμού για 10 δευτερόλεπτα είναι 3mm
- 8) Η οπτική ίνα μπορεί να αποσυνδεθεί και να αποστειρωθεί σε θερμοκρασία 135°C και πίεση 0,22 Μρα
- 9) Κατά την λειτουργία αν ανάβει το κουμπί χωρητικότητας η συσκευή θέλει φόρτιση

Οδηγίες φόρτισης

- 1) Φόρτιση από την συσκευή απόξεσης UDS-M: πατήστε το κουμπί φόρτισης και η ένδειξη ανάβει. Εισάγετε την LED-C στην οπή φόρτισης και η ένδειξη γίνεται ισχυρότερη που σημαίνει ότι η φόρτιση είναι ενεργή. Όταν η ένδειξη αναβοσβήνει σημαίνει ότι η φόρτιση έχει ολοκληρωθεί
- 2) Φόρτιση από την βάση: τοποθετείστε τον φορτιστή στην βάση και στο ρεύμα. Τοποθετείστε την LED-C στην βάση και η ένδειξη ανάβει. Όταν η ένδειξη αναβοσβήνει σημαίνει ότι η φόρτιση έχει ολοκληρωθεί
- 3) Η μπαταρία δεν έχει μνήμη. Μπορεί να φορτιστεί οποιαδήποτε στιγμή
- 4) Η πρώτη φόρτιση πρέπει να διαρκέσει 10 ώρες για να έχετε επαρκή ισχύ προς χρήση. Στις επόμενες φορτίσεις 4 με 6 ώρες αρκούν

Προφυλάξεις

- 1) Πρέπει να τοποθετείται η λυχνία σωστά στο στόμα για τον πλήρη πολυμερισμό της ρητίνης
- 2) Σε ασθενείς με βιολογικές αποκρίσεις, δεν πρέπει να χρησιμοποιείται η λυχνία
- 3) Το φως δεν πρέπει να έρχεται σε άμεση επαφή με τα μάτια
- 4) Συνίσταται η χρήση του αυθεντικού φορτιστή και βάσης διότι διαφορετικά μπορεί να καταστραφεί η μπαταρία ή το κύκλωμα
- 5) Απαγορεύεται να ακουμπάτε τη αιχμή φόρτισης της βάσης, η τις επαφές της LED-C με μέταλλο ή άλλα στοιχεία για να μην καταστραφεί το κύκλωμα

Συντήρηση

- 1) Μόνο η οπτική ίνα αποστειρώνεται υπό πίεση και θερμοκρασία. Εάν καθαρίζετε και απολυμαίνετε τα διάφορα μέρη χρησιμοποιείτε νερό ή απολυμαντικά διαλύματα χωρίς να βυθίζετε την συσκευή πουθενά
- 2) Μετά το πέρας της λειτουργίας, διακόψτε την παροχή ρεύματος και καθαρίστε την οπτική ίνα γιατί μπορεί να επηρεαστεί η ένταση πολυμερισμού και η διάρκεια ζωής της

Επίλυση προβλημάτων - Πρόβλημα - Πιθανές αιτίες - Λύσεις

Η συσκευή λειτουργεί συνεχώς και έχει ενεργοποιηθεί το σύστημα προστασίας θερμότητας

Σταματήστε την λειτουργία για αρκετή ώρα

Η λυχνία πολυμερισμού δεν λειτουργεί

Η συσκευή έχει καταστραφεί

Επικοινωνήστε με τους τοπικούς διανομείς ή με την εταιρεία

Η μπαταρία έχει αποφορτιστεί

Φορτίστε την συσκευή

Η οπτική ίνα δεν έχει τοποθετηθεί πλήρως

Εγκαταστήστε την ξανά

Η οπτική ίνα έχει σπάσει

Αντικαταστήστε την

Η ένταση πολυμερισμού δεν είναι αρκετή

Υπάρχει ρητίνη στην επιφάνεια της οπτικής ίνας

Καθαρίστε την επιφάνεια

Η μπαταρία έχει αποφορτιστεί

Φορτίστε την συσκευή

Παροχή υπηρεσιών

1) Παρέχουμε ένα χρόνο εγγύηση από την ημέρα που θα γίνει η αγορά.

2) Η επισκευή της συσκευής πρέπει να γίνεται από επαγγελματία τεχνικό. Δεν φέρει η εταιρεία ευθύνη για μη επιδιορθώσιμες βλάβες που προκαλούνται από μη εξουσιοδοτημένους τεχνικούς.

Φύλαξη και μεταφορά

1) Ο εξοπλισμός θα πρέπει να αντιμετωπίζεται με προσοχή και απαλά, να μην βρίσκεται στην δόνηση και να αποθηκεύεται σε καλά αερισμένο, δροσερό και ξηρό μέρος.

2) Μην βάζετε την συσκευή κοντά σε πράγματα που είναι εύφλεκτα, δηλητηριώδη, καυστικά ή μπορεί να ανατιναχθούν.

3) Αυτή η συσκευή πρέπει να φυλάσσεται σε μέρος όπου η σχετική υγρασία είναι κάτω από 80%, η ατμοσφαιρική πίεση είναι 75 kPa~ 106 kPa και η θερμοκρασία είναι -10°C +50°C.

4) Υπερβολικές συγκρούσεις και αναταράξεις απαγορεύονται κατά την μεταφορά.

5) Μην το τοποθετείτε κοντά σε επικίνδυνα πράγματα κατά την μεταφορά.

6) Αποφύγετε την έκθεση στον ήλιο και το βρέξιμο από βροχή και χιόνι κατά την μεταφορά.

Η εταιρεία φέρει το δικαίωμα να αλλάξει το σχεδιασμό του εξοπλισμού, την τεχνική λειτουργίας, το εγχειρίδιο χρήσης και τα περιεχόμενα της συσκευασίας οποιαδήποτε στιγμή χωρίς προηγούμενη προειδοποίηση. Εάν παρατηρήσετε διαφορές της συσκευής με το προσχέδιο θεωρήστε ως σωστή την συσκευή.