

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Ασύρματη συσκευή φωτοπολυμερισμού σύνθετης ρητίνης, σύγχρονης τεχνολογίας, στιβαρής κατασκευής, κατάλληλη για χρήση σε Οδοντιατρικό Ιατρείο αποτελούμενη από:

- Συσκευή φωτοπολυμερισμού ρητίνης
- Βάση φόρτισης

Τουλάχιστον δυο στάδια πολυμερισμού (χαμηλού και υψηλού).

Στην οθόνη να απεικονίζονται ο χρόνος και το στάδιο πολυμερισμού.

Να υπάρχουν ενδείξεις χαμηλής μπαταρίας και επίτευξης του χρόνου πολυμερισμού.

Να υπάρχει τζάμι προστασίας των ματιών του χειριστή από την ακτινοβολία, περιστρεφόμενο πάνω από το σωλήνα εκπομπής.

Περιστρεφόμενος σωλήνας εξόδου φωτός του LED, για μεγαλύτερη εργονομία.

Η τροφοδοσία της βάσης φόρτισης να γίνεται μέσω ρεύματος 220 V και 50 HZ ή μέσω τροφοδοτικού χαμηλής τάσης από δίκτυο ρεύματος.

Τεχνολογίας LED, με εύρος συχνοτήτων εκπομπής 400nm-500nm, ηλεκτρικής τροφοδοσίας μέσω ενσωματωμένης επαναφορτιζόμενης μπαταρίας λιθίου μεγάλης διάρκειας.

Να αναφερθεί η αυτονομία της μπαταρίας.

Μέγιστη ισχύς εξόδου φωτός μεταξύ 1200mW/τ.εκ. και 2200 mW/τ.εκ.

Ο κατασκευαστικός οίκος να είναι πιστοποιημένος με ISO 9001 τελευταίας έκδοσης και ISO 13485 τελευταίας έκδοσης και το προσφερόμενο είδος να φέρει πιστοποιητικό CE. (Να κατατεθούν τα απαραίτητα πιστοποιητικά).

Να παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας για τουλάχιστον δυο (2) έτη.