

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ ΧΩΡΩΝ ΜΕ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ UV-C

1. Να είναι ειδικά σχεδιασμένη και αποτελεσματική για την απολύμανση νοσοκομειακών χώρων με λυχνίες UV-C που θα εκπέμπουν σε μήκος κύματος 254 nm περίπου, προκειμένου να εξολοθρευτούν τα παθογόνα.
2. Να μπορεί να λειτουργήσει σε περιβαλλοντολογικές συνθήκες νοσοκομείου.
3. Η συσκευή να είναι τροχήλατη, να έχει μεταβαλλόμενο ύψος (1-2 m περίπου) και να μπορεί να απολυμάνει ένα χώρο από το πάτωμα ως το ταβάνι.
4. Το πλάτος της συσκευής να είναι <60 cm, ώστε να μπορεί να χρησιμοποιηθεί και σε «στενούς» χώρους (π.χ. τουαλέτες).
5. Να διαθέτει λειτουργία αυτόματης χαρτογράφησης του όγκου και του σχήματος του χώρου και αυτόματη επιλογή του ενδεδειγμένου χρόνου απολύμανσης, βάση της θέσης τοποθέτησης της συσκευής.
6. Να διαθέτει ισχυρή ακτινοβολία > 1500 watts και να ακτινοβολεί σε ακτίνα 360°.
7. Ο μέσος χρόνος απολύμανσης μην υπερβαίνει τα 15 λεπτά.
8. Η προβλεπόμενη διάρκεια ζωής των λαμπτήρων να είναι τουλάχιστον 8.000 ώρες.
9. Η κατασκευή των λαμπτήρων να είναι τέτοια ώστε να αποτρέπει την δημιουργία όζοντος.
10. Η χρήση της συσκευής να μην απαιτεί αναλώσιμα.
11. Ο χειρισμός της συσκευής να γίνεται απομακρυσμένα μέσω tablet, χωρίς την ανάγκη ύπαρξης τοπικού δικτύου Wifi.
12. Η λειτουργία της συσκευής να μη διακόπτεται σε περίπτωση αποσύνδεσης του tablet.
13. Να διαθέτει αισθητήρες κίνησης, με κάλυψη 360° που να απενεργοποιούν αυτόματα την συσκευή σε περίπτωση που ανιχνευθεί παρουσία ανθρώπων στον χώρο (ασφάλεια προσωπικού, ασθενών).
14. Να μπορεί να λειτουργεί σε “βαριά” καθημερινή βάση για την απολύμανση όλων των χώρων του νοσοκομείου και να μπορεί να λειτουργεί συνεχόμενα για τουλάχιστον 1 ώρα, χωρίς διακοπή.
15. Να διαθέτει χρονοδιακόπτη τουλάχιστον 15sec για την έναρξη λειτουργίας της, προκειμένου να δίνει τον απαραίτητο χρόνο στο προσωπικό να απομακρυνθεί από τον χώρο.
16. Να διαθέτει ειδικό κουμπί επί της συσκευής για την άμεση διακοπή της λειτουργίας της σε περίπτωση εκτάκτου ανάγκης.
17. Να μπορεί να λειτουργήσει από «απλή» παροχή (πρίζα) νοσοκομείου 16 Ambers/220V/AC, μέσω ρευματολήπτη σούκο.
18. Να διαθέτει εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον 3ων ετών.
19. Η προμηθεύτρια εταιρεία να διαθέτει τμήμα τεχνικής υποστήριξης με ISO13485 τεχνικό προσωπικό για τον έλεγχο και συντήρηση της συσκευής.