



OH-Feel Hydroxyl Air & Surface Sanitization System

*"OH-Feel is Not an Air Filter –
It is Far More effective"*

ΔΟΚΙΜΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

GB 4706.1

ΠΕΡΙΛΗΨΗ

OH-FEEL CZ SERIES

Shenzhen HTW / CCIC Laboratory — Αρ. Έκθεσης: NHTSE21040313

1. Αξιοπιστία Εργαστηρίου Δοκιμών

Η παρούσα αξιολόγηση ασφάλειας πραγματοποιήθηκε από το Shenzhen HTW / CCIC Laboratory, αναγνωρισμένο φορέα δοκιμών και πιστοποίησης με εξειδίκευση στα Κινεζικά Εθνικά Πρότυπα (GB Standards) για ηλεκτρικές συσκευές. Το πεδίο δοκιμών του περιλαμβάνει διηλεκτρική αντοχή, ρεύμα διαρροής, θερμική ασφάλεια, μηχανική αντοχή και προστασία από ηλεκτροπληξία.

2. Περιγραφή Προτύπων & Δοκιμών που Πραγματοποιήθηκαν

Πρότυπο δοκιμής: GB 4706.1-2005 «Ασφάλεια οικιακών και παρόμοιων ηλεκτρικών συσκευών — Γενικές απαιτήσεις». Εξετάστηκαν οι ακόλουθες ενότητες:

- Ενότητα 8 — Προστασία από πρόσβαση σε ενεργά/ηλεκτροφόρα μέρη: Επιβεβαιώθηκε ότι δεν υπήρχε πρόσβαση σε ηλεκτροφόρα εξαρτήματα με χρήση τυποποιημένων δοκιμαστικών ακίδων. Αποτέλεσμα: PASS (Σελίδα 4).
- Ενότητα 13 — Ρεύμα διαρροής & διηλεκτρική αντοχή: Μετρήθηκε το ρεύμα διαρροής κατά την κανονική λειτουργία. Εφαρμόστηκε δοκιμαστική τάση διηλεκτρικής αντοχής για 1 λεπτό ώστε να επιβεβαιωθεί η ακεραιότητα της μόνωσης. Αποτέλεσμα: PASS (Σελίδα 5).
- Ενότητα 21 — Μηχανική αντοχή: Πραγματοποιήθηκαν δοκιμές κρούσης στο περίβλημα για επιβεβαίωση της δομικής ακεραιότητας. Αποτέλεσμα: PASS (Σελίδα 6).

3. Κύρια Μετρούμενα Αποτελέσματα



OH-Feel Hydroxyl Air & Surface Sanitization System

*"OH-Feel is Not an Air Filter –
It is Far More effective"*

- Τα επίπεδα ρεύματος διαρροής ήταν κάτω από τα μέγιστα επιτρεπτά όρια.
- Η δοκιμή διηλεκτρικής αντοχής πέρασε χωρίς διάσπαση.
- Οι απαιτήσεις μηχανικής κρούσης, αντοχής περιβλήματος και μόνωσης πέρασαν επιτυχώς.

4. Συμπέρασμα

Οι δοκιμές επιβεβαιώνουν ότι το OH-FEEL CZ Series Hydroxyl Air Protection System πληροί τις απαιτήσεις ηλεκτρικής και μηχανικής ασφάλειας του GB 4706.1-2005, συμπεριλαμβανομένης της προστασίας από ηλεκτροπληξία, ασφαλούς σχεδίασης περιβλήματος, ακεραιότητας μόνωσης και μηχανικής ανθεκτικότητας.

Ημερομηνία Έκδοσης Έκθεσης: 2021-04-09

Η παρούσα περίληψη παρέχεται για λόγους σαφήνειας. Για πλήρη δεδομένα και αναλυτική μεθοδολογία, ανατρέξτε στην πρωτότυπη έκθεση δοκιμών GB 4706.1.