



OH-Feel Hydroxyl Air & Surface Sanitization System

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

# ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΔΟΚΙΜΗΣ ΕΞΟΥΔΕΤΕΡΩΣΗΣ ΑΕΡΟΜΕΤΑΦΕΡΟΜΕΝΟΥ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΚΟΡΩΝΟΪΟΥ (HCoV-229E) OH-FEEL CZ02

Guangdong Detection Center of Microbiology – Αρ. Έκθεσης: 2021FM08210R03D

## 1. Αξιοπιστία Εργαστηρίου Δοκιμών

Το Guangdong Detection Center of Microbiology (GDCCM) είναι εθνικά αναγνωρισμένο εργαστήριο μικροβιολογίας και ιολογίας, με εξειδίκευση στα πρότυπα ιατρικής απολύμανσης και την αξιολόγηση απόδοσης αποστείρωσης εσωτερικού αέρα.

## 2. Περιγραφή της Δοκιμής

Πρότυπο: Τεχνικό Πρότυπο Απολύμανσης (2002), Ενότητα 2.1.3

Ιός: Ανθρώπινος κορωνοϊός HCoV-229E (ATCC VR-740)

Κύτταρα ξενιστή: Vero cells

Συσκευή: OH-FEEL Hydroxyl Air Protection System (CZ02)

Όγκος θαλάμου: 1 m<sup>3</sup>

Διάρκεια έκθεσης: 2 ώρες

Η φυσική μείωση του ιικού φορτίου αφαιρέθηκε μαθηματικά.

## 3. Κύρια Αποτελέσματα

Ποσοστό μείωσης ιού: 99,99% σε όλες τις δοκιμές.

## 4. Συμπέρασμα



**OH-Feel Hydroxyl Air & Surface Sanitization System**

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

Η δοκιμή επιβεβαιώνει ότι το σύστημα OH-FEEL CZ02 επιτυγχάνει εξαιρετικά υψηλή εξουδετέρωση του αερομεταφερόμενου ανθρώπινου κορονοϊού HCoV-229E σε σφραγισμένο θάλαμο 1 m<sup>3</sup>.