



OH-Feel Hydroxyl Air & Surface Sanitization System

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

# Σύνοψη Αποτελεσματικότητας Λάμπας Υδροξυλίου UV CETEC & Ινστιτούτο Doherty

## 1. Αξιοπιστία Εργαστηρίων Δοκιμών

Το CETEC Pty Ltd (Αυστραλία) αποτελεί καθιερωμένο επιστημονικό εργαστήριο με εξειδίκευση στην ποιότητα αέρα, τη μικροβιολογία και την περιβαλλοντική χημεία.

Το Analytical MicroLabs, διαπιστευμένο κατά ISO/IEC 17025, πραγματοποίησε την ποσοτικοποίηση και επαλήθευση των αποτελεσμάτων.

Το Ινστιτούτο Doherty αποτελεί διεθνώς κορυφαίο ερευνητικό κέντρο λοιμωδών νοσημάτων. Οι δοκιμές SARS-CoV-2 πραγματοποιήθηκαν σε περιβάλλον BSL-3.

## 2. Περιγραφή Δοκιμών

Η μονάδα λάμπας υδροξυλίου UV OH-Feel αξιολογήθηκε για την ικανότητά της να απενεργοποιεί μικροοργανισμούς στον αέρα και σε επιφάνειες.

Δοκιμασθέντες μικροοργανισμοί: *Pseudomonas aeruginosa*, *Staphylococcus aureus*, HSV-1 και SARS-CoV-2.

## 3. Αποτελέσματα

Επιτεύχθηκαν έως 11-log βακτηριακές μειώσεις και έως 6-log ιοκτόνες μειώσεις σε επιφάνειες.

## 4. Συμπέρασμα

Οι δοκιμές επιβεβαιώνουν υψηλής κλίμακας αντιμικροβιακή απόδοση και ασφαλή συνεχή διασπορά ριζών υδροξυλίου.

Περίοδος δοκιμών: Ιούλιος–Αύγουστος 2020