



OH-Feel Hydroxyl Air & Surface Sanitization System

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

# EMC TEST REPORT

## SUMMARY

ANG Testing Technology Co., Ltd. — Report No. ANG2305312061

OH-FEEL QTV Series — EN IEC 55014-1:2021 / EN IEC 55014-2:2021

Report Issue Date: May 31, 2023

### 1. Αξιοπιστία Εργαστηρίου Δοκιμών

Η αξιολόγηση EMC πραγματοποιήθηκε από τη Shenzhen ANG Testing Technology Co., Ltd., διαπιστευμένο εργαστήριο εξοπλισμένο με πιστοποιημένους δέκτες EMI, βαθμονομημένες κεραίες, συστήματα ESD και πλήρεις θαλάμους συμμόρφωσης. Το εργαστήριο εκτελεί δοκιμές EN/IEC για σήμανση CE.

### 2. Περιγραφή Δοκιμής

Δοκιμαζόμενος εξοπλισμός: OH-FEEL Hydroxyl Air Protection System — Model QTV1.

Μοντέλα που καλύπτονται στην έκθεση: QTV1, QTV2, QTLP, QTXS, QTXX, QTLS.

Πρότυπα που εφαρμόστηκαν: EN IEC 55014-1:2021 (Απαιτήσεις εκπομπών) και EN IEC 55014-2:2021 (Απαιτήσεις ανοσίας).

- Κατηγορίες δοκιμών: Conducted Emissions, Radiated Emissions, Electrostatic Discharge (ESD), Radiated RF Immunity.

### 3. Κύρια Αποτελέσματα

Εκπομπές: Conducted disturbance — PASS, Radiated disturbance — PASS.

Ανοσία: ESD  $\pm 8$  kV (Air) /  $\pm 4$  kV (Contact) — PASS (Criterion B).

Ανοσία πεδίου RF: 80–1000 MHz στα 3 V/m — PASS (Criterion A).

### 4. Δήλωση Σύνοψης



OH-Feel Hydroxyl Air & Surface Sanitization System

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

Οι δοκιμές επιβεβαιώνουν ότι το OH-FEEL QTV1 και τα σχετικά μοντέλα της σειράς QTV συμμορφώνονται με τα EN IEC 55014-1:2021 (εκπομπές) και EN IEC 55014-2:2021 (ανοσία). Αυτό καλύπτει τις απαιτήσεις ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας της Οδηγίας EMC 2014/30/EU.

### **Σημείωση**

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