

# NICTONAIR

## DESINFECCIÓN EFICAZ ANTI COVID DEL AIRE Y LAS SUPERFICIES



- Alta tecnología que desinfecta el aire y las superficies de modo natural
- Elimina el 99% de virus, mohos y bacterias sin utilizar productos químicos
- Se puede usar en presencia de personas
- Combate enfermedades respiratorias como rinitis, asma y alergias

USADO EN HOSPITALES DE WUHAN



### APLICACIONES



#### SECTOR SANITARIO

Salas de espera, quirófanos, urgencias, habitaciones clínicas, residencias, centros de spa y belleza



#### VETERINARIA

Clínicas veterinarias, centros de animales



#### HOSTELERÍA

Zonas comunes y habitaciones de hotel, bares, restaurantes, comedores colectivos



#### INDUSTRIA ALIMENTARIA

Procesados de conservas, secaderos, salas de despiece, salas blancas, salas de manipulación de alimentos.



#### EDIFICIOS DEL SECTOR PRIVADO

Oficinas, despachos empresas, naves industriales



#### MEDIOS DE TRANSPORTE

Aviones, trenes, autocares...



#### CONSERVACIÓN DE ALIMENTOS

Supermercados, almacenes, bodegas, salas de cata, cámaras de conserva y congelación, restauración



#### ESPACIOS PÚBLICOS

Centros comerciales, comercios, cines, museos, salas de espera, gimnasios, aeropuertos



#### LABORATORIOS

Análisis clínicos, ensayos biológicos, zonas de envasado, salas de manipulado



#### ESCUELAS Y GUARDERÍAS

Centros educativos, guarderías, escuelas, universidades, centros de extraescolares

### NICTONAIR YA ESTÁ INSTALADO EN LUGARES TAN EMBLEMÁTICOS COMO:

- Sagrada Familia, Barcelona
- Alhambra, Granada
- Museo del Louvre, París
- Forum des Halles, París
- Tienda Nike, Milán
- Aeropuerto JFK, New York
- W hotel, Dubai
- Stratford Station, Londres



TESTADO Y CERTIFICADO POR:



Test de emisiones de ozono

CLÍNICAS VETERINARIAS

Escuela primaria DANBONG

Escuela infantil MALGON

Escuela SEJUNGA Kindergarten

Eficiencia contra Compuestos Orgánicos Volátiles Korea Conformity Laboratories (KCL)

Informe sobre la estabilidad y desinfección de 2019-n-CoV

Universidad de Barcelona Informes sobre:  
• Virus Coxsackie  
• Virus VRS  
• Rotavirus

UPC Test microbiológico sobre ozono y peróxido

Universidad de Gangwon - Korea  
• Test de aire  
• Test de superficie

Test en Maharakam Hospital en Tailandia

Test en Clínica de Belleza en Korea

Informe Test en Hospital Shenzhen Caleb



Certificados de conformidad Comunidad Europea



## ¿QUÉ ES NICTONAIR?

NICTONAIR es un dispositivo purificador que limpia, desinfecta y purifica el aire y las superficies con tecnología innovadora que imita a la naturaleza.

La tecnología de NICTONAIR consigue generar y expandir eficazmente radicales hidroxilos (OH) que mediante la oxidación eliminan de manera sostenible en un 99,9% los virus, bacterias, alérgenos, moho, olores y compuestos orgánicos volátiles (COVs) existentes en el ambiente.

Los purificadores de aire convencionales aspiran el aire para filtrarlo, eliminar los contaminantes y devolverlo al exterior. NICTONAIR genera OH y lo emite en el aire, permitiendo la purificación de un área mayor.

NICTONAIR dispersa los radicales OH en todas las direcciones, lo que permite que actúe a la vez en el aire y en las superficies de la ropa y de los muebles.

## TESTADO Y CERTIFICADO

Múltiples test verifican la eliminación de microorganismos y muestran que las bacterias patógenas y las fuentes de contaminación se reducen de manera eficiente.

- Contaminantes aéreos y superficiales: 99%.
- Eficacia de desodorización del 99,5%
- El tolueno: 99,5%
- Previene y mejora las afecciones respiratorias como alergias, rinitis, asma, etc.
- Elimina componentes orgánicos volátiles que causan enfermedades ambientales, como el "síndrome del edificio enfermo".
- Elimina los olores producidos por el tabaco, los restos de comida y las mascotas.
- Nivel de detección de contaminantes en el aire constante, manteniendo un ambiente agradable y puro durante todo el día.
- Verificación constante de la calidad del aire interior (VCOs).

## ¿QUÉ ES EL OH (RADICAL HIDROXILO)?

El OH (Radical Hidroxilo) es una potente sustancia purificadora que se genera en la naturaleza mediante la luz solar, el ozono y la humedad en el aire. Desaparece, de forma no dañina, junto con otros contaminantes en el aire.

## ¿CÓMO FUNCIONA EL OH?



El OH generado por NICTONAIR rodea los virus y las bacterias dañinas.



El OH reacciona con el Hidrógeno de las paredes de la célula. Las bacterias dañinas y los virus son destruidos.



Los convierte en un elemento no dañino como el H<sub>2</sub>O (agua).

## USO COMPATIBLE CON LA PRESENCIA DE PERSONAS - 24 HORAS



Al tratarse de un sistema de desinfección natural puede utilizarse en presencia de personas.

Además puede funcionar durante 24 horas, 7 días a la semana a un coste mínimo.

NICTONAIR ofrece:

### Alto nivel de eficiencia energética

NICTONAIR puede limpiar el aire durante 24 horas utilizando 3,6 Vatios por hora, que son 0,22 €/mes o 2,64 €/año, en unos 50 m<sup>2</sup> de superficie.

### Fácil mantenimiento

- Sin recambios caros de filtros o lámparas UV
- Es fácil reemplazar el cartucho en un solo paso.
- Se puede conseguir un rendimiento máximo reemplazando el cartucho\* cada 3 meses.



\*La vida útil del consumible líquido del cartucho varía según el ambiente, incluyendo la temperatura interior, humedad, etc.)

- DESINFECCIÓN NATURAL
- AIRE Y SUPERFICIES
- EFICAZ ANTE EL COVID
- ELIMINA VIRUS, MOHOS Y BACTERIAS
- SIN AGENTES QUÍMICOS
- LIGERO, COMPACTO, SILENCIOSO



## CONTROL SIMPLE Y DISEÑO COMPACTO



**Funcionamiento Automático**  
Purifica automáticamente los contaminantes del aire y de las superficies.



**Alarma Cartucho**  
Avisa por adelantado cuando hay que reemplazar el cartucho.



**Modo Noche**  
Mínimo ruido, funcionamiento silencioso. Baja iluminación para dormir de forma confortable.



**Alerta**  
Avisa cuando el cartucho está vacío o está insertado de forma incorrecta. Se detiene su funcionamiento.

