

# Purificador de aire por plasma Q7



**Sanhigía**  
THINK SURGICAL

OFICINAS CENTRALES  
C/ Felipe Sanclemente, 6  
Planta -1, local 9-10.  
50001 Zaragoza

CENTRO LOGÍSTICO  
Pol. Ind. Lastra Monegros,  
C/ Beta, parcela B6.  
50177 Bujaraloz (Zaragoza)



# Purificador de aire por plasma Q7

Sanhigía

El purificador de aire Q7, surge como respuesta al problema de la contaminación cruzada en las clínicas dentales. Más de 350 tipos de microorganismos infecciosos se encuentran en la cavidad oral, y durante la práctica odontológica se liberan grandes cantidades de partículas en aerosol y vapor. Estas partículas pueden permanecer flotando en el aire durante varias horas, poniendo en riesgo la salud de los pacientes y dentistas. El purificador de aire Q7 es un aparato autónomo, surge para responder a la necesidad de filtrado y saneamiento del aire dentro de la consulta.

## Sin consumibles, electrodo lavable.

Este novedoso sistema evita el uso de consumibles, poco convenientes y caros. No hace falta sustituir el filtro, debido a la tecnología de plasma de alta presión. La rejilla colectora de partículas, está fabricada para su fácil extracción y limpieza.



## Eficacia en partículas de hasta 14 nanómetros.

Los purificadores tradicionales filtran partículas a partir de 0,3  $\mu\text{m}$ . Sin embargo el tamaño del COVID-19 y del H3N4 es de unos 0,1  $\mu\text{m}$ . Sin embargo el Q7 es capaz de filtrar de partículas mucho menores (0,0146  $\mu\text{m}$ ).



## Análisis en tiempo real de la calidad del aire.

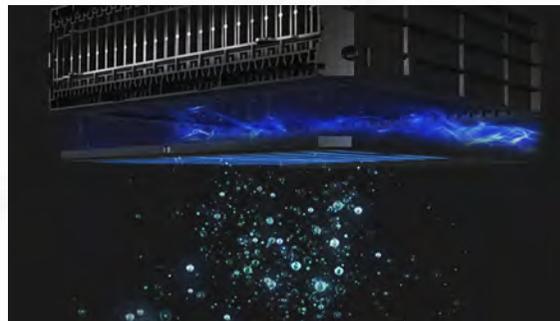
Con su sensor PM2.5 de alta precisión, el purificador de aire verifica en todo momento el estado del aire de tu clínica. Esta información se muestra en la pantalla digital, permitiendo evitar posibles riesgos.



## Eficacia en la eliminación de partículas y microorganismos

El efecto esterilizador del plasma a alta presión es entre 6 y 8 veces más efectiva que la esterilización electrostática tradicional.

Así, con un campo de entre 20000 y 40000 voltios, se inactivan fácilmente bacterias y virus. En 1 hora, el porcentaje de eliminación del virus H3N2 alcanza más del 99,97%. Para Staphylococcus albicans se obtiene más de un 99,99%.



## Ficha técnica

Dimensiones (mm):	760 x 380 x 380
Peso (kg):	19.7
Potencia (W):	110
CADR(m <sup>3</sup> /h):	800



## Purificador de aire por plasma Q7

- Limpieza por plasma a alta presión
- Elimina el 99,97% de partículas
- Filtra partículas desde 14 nanómetros.
- No requiere consumibles ni recambios.

Referencia

SANI0021