

# SHARP

## Nuevo generador de iones IG- A10EUW:

*Ambiente fresco y sano en cualquier estancia*



Gracias a la Tecnología Plasmacluster de Alta Densidad de Sharp, este nuevo dispositivo reduce las partículas perjudiciales y neutraliza los malos olores

Sant Cugat del Vallès (Barcelona), febrero de 2010.- Los hogares y oficinas modernos son ambientes cada día más cerrados y a menudo sin ventilación, lo que hace que los virus, alérgenos y mohos permanezcan suspendidos en el aire. Para evitar los malos olores y las partículas perjudiciales, la compañía líder en tecnología japonesa Sharp acaba de lanzar al mercado español el nuevo generador de iones IG-A10EUW, que gracias a la Tecnología Plasmacluster de Alta Densidad exclusiva de la marca proporciona aire sano y fresco en cualquier habitación.

La Tecnología Plasmacluster es un sistema de desinfección del aire que inactiva los virus, mohos, alérgenos y las partículas portadoras de olores que se encuentran en suspensión. Su exclusividad reside en que es la única tecnología que genera los mismos iones positivos y negativos para purificar el aire que se pueden encontrar en la naturaleza. La eficacia del modelo IG- A10EUW es especialmente elevada, ya que produce más de 25.000 iones negativos y positivos simultáneamente, una cantidad que nunca antes se había conseguido.

El funcionamiento de este nuevo dispositivo de Sharp consiste en dividir las moléculas de agua que envuelven los iones liberados en sus partículas constituyentes: hidrógeno y oxígeno. Todas estas


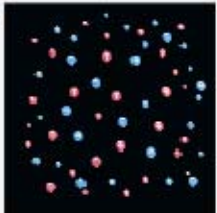
# SHARP

partículas, ya sean negativas o positivas, se reordenan para volver a su forma original (agua). Mientras esto ocurre, los átomos de hidrógeno atomizado y los de oxígeno capturan las diferentes partículas del aire eliminando sus efectos negativos. Así, el nuevo generador de iones IG-A10EUW no sólo deja el aire de las estancias fresco, sino que también lo mantiene limpio.

⇒ La Tecnología Plasmacluster de Sharp obtuvo el Premio de Inventos del 2008 del Japan Institute of Invention and Innovation (JIII).

El IG-A10EUW tiene un tamaño muy compacto, lo que lo hace ideal para pequeñas habitaciones, y cuesta 299 euros.

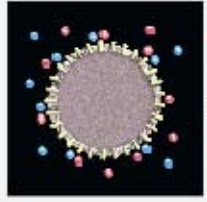
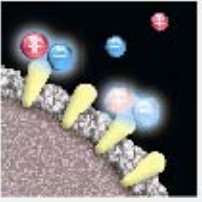

**1 Liberación de Iones Plasmacluster.**

Los iones plasmacluster son los mismos iones positivos y negativos que encontramos en la naturaleza.

Los iones están envueltos de moléculas de agua y son liberados a través del aire.


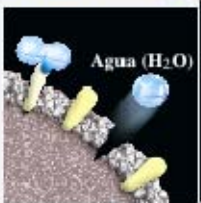
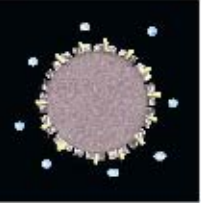
**2 Ataca los Microbios que se encuentran en suspensión.**

Los iones forman hidróxilos radicales, que son altamente oxidantes solo cuando éstos se adhieren las superficies de virus, alérgenos y moho.

Instantáneamente el hidrógenos de las proteínas de las superficies de las partículas atacadas se extrae, rompiendo la membrana exterior y desactivando sus efectos.

**3 Los iones vuelven al aire como agua.**

Los radicales hidróxilos (OH) se combinan con el hidrógeno (H) extraído de las proteínas de la superficie formando moléculas de agua (H<sub>2</sub>O) que vuelven a pasar al aire, cerrando así un ciclo inocuo.

Especificaciones:

Modelo
Superficie de acción
Modos de Funcionamiento
Flujo de Aire (m <sup>3</sup> /hora)
Consumo (W)
Nivel de Ruido (dB)
Dimensiones (mm)
Peso (kg)
Cable AC (m)
Recambio Unidad Generadora Iones
Cable AC (m)

<b>IG-A10EUW</b>	
<b>14m<sup>2</sup> aproximadamente</b>	
<b>LOW (modo)</b>	<b>HIGH (auto)</b>
<b>72</b>	<b>112</b>
<b>4,5</b>	<b>14,0</b>
<b>34</b>	<b>44</b>
<b>111 x 160 x 315 (An x Pr x Al)</b>	
<b>2,6 aprox.</b>	
<b>1,8</b>	
<b>2-CAMBIO aprox. cada 17.000h o 2 años</b>	
<b>1,8</b>	