

Diversos modelos de lámpara sanitizante

Montero
www.montero.com.ar

A la espera del desarrollo y aplicación de una vacuna efectiva contra la pandemia que afecta al mundo entero, las medidas de protección y sanitización para evitar un mayor alcance del virus son las mejores defensas. Lavarse las manos, evitar tocarse la cara en el ámbito público, circular con barbijo y mantener distancias de por lo menos un metro con los demás son medidas eficientes y respaldadas por los y las especialistas en salud.

El grado de sanitización obtenido es equivalente al de un quirófano, un espacio acostumbrado a responder a exigencias de higiene de elevadísima rigurosidad.

Asimismo, en tanto que se desarrollan nuevos protocolos para habilitar actividades, aparecen nuevas medidas de protección, por ejemplo, la toma de temperatura en el ingreso a edificios de circulación masiva.

Si el objetivo es evitar la propagación de un virus, todo aquello que favorezca su erradicación se convierte hoy en un aliado. Es en esta dirección que las lámparas sanitizantes basadas en la irradiación de rayos ultravioletas del tipo C ganaron gran protagonismo, algo insospechado en 2019.

Muvo es una línea de lámparas sanitizantes que elimina virus, bacterias, algas y protozoos, desarrollada por Montero. Se presenta en varios modelos, que se diferencian entre sí sobre todo por su diseño, adaptado



Muvo Wifi



Muvo Box

a diversos espacios como salas de espera, ascensores, autos, y todo tipo de entorno en el que sea más probable el encuentro de personas y la propagación del virus. Además, hay modelos especialmente pensados para atender necesidades específicas de ciertos espacios particulares, como ser locales de ropa o entornos industriales.

Todos ellos se colocan en el ambiente que se desea sanitizar conectados a la corriente eléctrica, luego se selecciona el tiempo de funcionamiento de acuerdo al tamaño del ambiente:

- » 2,25 m2: 5 min
- » 16 m2: 30 min
- » 24 m2: 60 min

Algunos de los modelos irradian gas ozono (O₃) en combinación con los rayos UV-c. El gas ozono también es germicida y permite higienizar los recovecos a los cuales la luz no llega.

El grado de sanitización obtenido es equivalente al de un quirófano, un espacio acostumbrado a responder a exigencias de higiene de elevadísima rigurosidad. Asimismo, bien vale recordar que la radiación UV-c es nociva para el cuerpo humano, y por eso es importante evitar el contacto con el equipo durante su funcionamiento. Por esta razón, al presionar encendido, Muvo dará señal luminosa y so-

nora de 30 segundos de tiempo para abandonar la habitación; luego, se apaga solo y se puede reingresar. Asimismo, cuenta con sensores de proximidad que apagan equipo ante detección de movimiento.

Algunos de los modelos irradian gas ozono (O₃) en combinación con los rayos UV-c. El gas ozono también es germicida y permite higienizar los recovecos a los cuales la luz no llega, y cualquier sombra que se genere luego del encendido del aparato. Solo en ese tipo de modelos, se exige una ventilación posterior a la desinfección.

- » Muvo S, ideado para oficinas, hogares, consultorios
- » Muvo Wifi, opción inalámbrica
- » Muvo Sr, ideado para locales de indumentaria: en un probador de ropa, solo funcionará con la cortina cerrada. En caso que se abra la cortina, el sensor interrumpirá el funcionamiento.
- » Muvo Oz, combinación con de rayos UV-c germicidas con gas ozono (O₃) desinfectante
- » Muvo Auto, para el interior de vehículos (rayos UV-c más gas ozono)
- » Muvo Industrial, para grandes superficies (rayos UV-c más gas ozono)
- » Muvo Box, gabinete sanitizante con capacidad de 37 litros, para eliminar virus de objetos como electrónica, documentos, calzado, llaves, etc.

Se presenta en varios modelos, que se diferencian entre sí sobre todo por su diseño, adaptado a diversos espacios como salas de espera, ascensores, autos, y todo tipo de entorno en el que sea más probable el encuentro de personas y la propagación del virus.

A modo informativo, las notebooks y celulares están dentro de los elementos de mayor riesgo de contaminación, ya que usualmente se apoyan en distintos lugares que podrían tener virus y así lo transportan al hogar. ■