



## Especial Covid-19

LA SEGURIDAD QUE NECESITAS  
PARA SEGUIR CRECIENDO EN TU NEGOCIO

Con la crisis del coronavirus, las empresas tienen la urgencia de cambiar sus protocolos para seguir funcionando y creciendo con garantías.

Desde **Grupo Elektra** te ofrecemos **soluciones rápidas y flexibles para la adaptación de tu negocio** a los nuevos requerimientos de seguridad.

- Pantallas protectoras
- Kits de marcaje de zonas
- Detectores de proximidad
- Detección de fiebre
- Dispositivos RFID para distancia de seguridad
- Control de aforo con medición de fiebre
- Abrepuertas antibacterias multiusos
- Pulsador sin contacto
- Equipos para la purificación del aire
- Desinfección del aire con luz UV-C

CÓD. 683459 - 683460 - 683461 - 683462  
683463 - 683464 - 683465 - 683466

## Pantalla protectora con panel plástico (PETG)

La pantalla protectora es una excelente solución para proteger a las personas y evitar la posible propagación de enfermedades.

- La pantalla protectora puede utilizarse en todo tipo de entornos: espacios de oficinas, zonas de producción, líneas de montaje, zonas de recepción, comercios, etc.
- La pantalla protectora es portátil y le ofrece una gran flexibilidad.
- La medida del panel plástico (PETG) en formato estándar es de 1000 (ancho) x 1100 (alto). El panel también puede utilizarse íntegramente desde el suelo.
- Se pueden combinar fácilmente varias pantallas para obtener una mayor protección.



## Cinta adhesiva PROline de marcaje en suelo

Cinta de marcaje de suelo, autoadhesiva de vinilo de alta calidad. Para marcar áreas interiores.

- Extragruasa: 200 micrones
- Se puede retirar sin dejar residuos
- Disponible en nueve colores
- Longitud del rollo 33 m
- Anchuras: 50 mm o 75 mm



## Kit de marcaje con pintura PROline

Equipo de marcaje que incluye dos aerosoles de pintura (blanca o amarilla), línea de marcaje y tiza.

- Equipo de marcaje para anchuras de línea de 50 a 75 mm.
- Ajustable individualmente

## Kit de poste para cadenas Guarda

Postes fáciles de usar para cadenas, crean barreras rápida y fácilmente.

- Cubiertas de plástico, en rojo/blanco o negro/amarillo, diámetro de 40 mm.
- Soportes para cadenas (cáncamos) incorporados en los cabezales.

Tres bases seleccionables:

- De plástico, relleno de hormigón, triangular, 2,9 kg.
- De caucho endurecido, cuadrada, 1,8 kg.
- De plástico, rellenable, redonda, 1,5 kg.

El kit consta de: seis postes para cadenas; cadena de 10 m; 10 secciones de unión; 10 ganchos de fijación



CÓD. 683467 - 683468 - 683469 - 683470  
683471 - 683472



## Cintas para pared Morion

Cartucho de cinta atornillado, plástico de alta resistencia.  
Cinta autotensada extraíble, puede unirse a un clip para pared (accesorio).

- Cintas de 3,0 m o 4,0 m
- Cinta disponible en cinco colores
- Atornillada



## Cinta magnética para pared Morion

Los cartuchos y los adaptadores se fijan con imanes, de modo que las cintas pueden fijarse a cualquier superficie metálica, en almacenes, etc.

- Soporte magnético
- Se extiende hasta 3-4 m
- Cinta disponible en cinco colores

CÓD. 683473 - 683474 - 683475 - 683476

## Dista-Safe

### Dispositivo para la prevención de contagios covid 19.

Dista-Safe es un PPE creado para contrarrestar la emergencia de COVID 19.

Ayuda a reducir drásticamente el riesgo de infección.

Dista-Safe mide la distancia interpersonal y advierte al trabajador en caso de peligro con vibración y sonido si no se respeta la distancia de seguridad mínima programada.

Al final de cada turno de trabajo, el color del LED Dista-Safe informará al responsable sobre el respeto de las distancias predefinidas por el personal.

Rojo si hay riesgo de infección, verde de lo contrario.

### Duración de la batería

El producto es suficiente para cubrir 3 turnos Sin embargo, en cada turno, se recomienda desinfectar el producto, verificar el estado de los LED y recargar el producto La duración de la batería puede variar según la configuración del sistema.

### ¿Cómo saber si ha habido peligro de contagio?

Según el color de los LED rojo en caso de riesgo de contagio, verde en caso contrario. Para restablecer el estado, se debe cargar Dista-Safe.

### Evitar el abandono o la pérdida

Si el dispositivo se abandona o se pierde, puede rastrearse fácilmente gracias a la señal acústica luminosa emitida por el propio Dista-Safe.



### Opción de compra en unidades sueltas o en pack de 5 unidades.

### Ejemplo de operación

1. El dispositivo se da al operador con la luz verde.
2. Si el operador no mantiene la distancia de seguridad, se activan la vibración y la advertencia acústica luminosa.
3. Si el operador permanece cerca de otra persona durante más de 5 segundos, la luz indicadora se vuelve roja.
4. Al final del turno, el responsable verifica el estado de los LED y toma medidas si se ha violado la prohibición de distancia.
5. El responsable desinfecta el producto y lo pone a cargo en la estación de carga para su uso posterior.



## Cámaras y soluciones termográficas de detección de fiebre

Debido al COVID-19, muchas empresas, públicas y privadas, industria, banca, etc. van a necesitar instalar este tipo de sistemas de cara a mantener la actividad mientras que a la vez mejoran la seguridad. Son sistemas para colocar a la entrada y sirven para hacer un primer cribado, al que luego habría que acompañar con una segunda medición.

CÓD. 683403 - 683404 - 683624

### Solución de detección largo alcance

#### Ventajas

- Cuenta con un canal visible de 4 MP, lo que permite la identificación de las personas.
- Resolución térmica de 384\*288, proporcionando más detalle en la imagen y facilitando el reconocimiento junto al canal Visible y cubriendo de forma amplia la medida de temperatura.
- La precisión es de  $\pm 0.5$  °C, lo que permite hacer un análisis preliminar de detección de fiebre. Dicha precisión se puede mejorar a + 0,3°C utilizando un BlackBody.
- La lente térmica tiene un rango de detección de 4.5 a 9 metros (2636B-15/P) o 3 a 7 metros (2637B-10P), ideal para un largo alcance, también hay opción con la cámara termográfica de mano.
- La solución fija no es solo para un uso temporal si no que también puede ser usada a largo plazo.



#### Requisitos de instalación

Se aconseja instalar en un entorno de temperatura estable, preferiblemente en interior y sin viento.

CÓD. 683405 - 683406 - 683407 - 683408

### Solución de detección medio alcance

#### Ventajas

- La cámara tipo Bullet/Turret termográfica para detección de fiebre soporta alarmas de audio por excepción de temperatura para notificar al operador a tiempo.
- Soporta la detección de cuerpos humanos, mostrando varios objetivos al mismo tiempo, reduciendo las falsas alarmas.
- La precisión es de  $\pm 0.5$ °C, lo que permite hacer un análisis preliminar de detección de fiebre. Dicha precisión se puede mejorar a + 0,3°C utilizando un BlackBody.
- Cuenta con un canal visible de 4 MP, lo que permite la identificación de las personas.
- Fácil configuración e instalación.

#### Requisitos de instalación

Se recomienda instalar la cámara a una altura de 1.5 metros, manteniendo una distancia entre los objetivos y la cámara de 0.8 a 1.5m (3 mm) o 1.5 a 2.5 m (6 mm).

Se aconseja instalar en un entorno de temperatura estable, preferiblemente en interior y sin viento.



CÓD. 683409 - 683625

## Solución de detección de fiebre portátil

### Ventajas

- La cámara termográfica de mano soporta Wi-Fi, puede integrarse con un PC / cliente móvil, y soporta alarma de audio en tiempo real y carga automática de las capturas de pantalla.
- Pantalla táctil.
- Soporta distintas áreas de medición de temperatura.
- La precisión es de  $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ , lo que permite hacer un análisis preliminar de detección de fiebre. Dicha precisión se puede mejorar a  $+ 0,3^{\circ}\text{C}$  utilizando un BlackBody.

### Ventajas de la cámara termográfica frente al termómetro

- Asegura una distancia entre el operador y las personas objetivo, evitando el contacto físico innecesario.
- Mayor eficiencia, más adecuado para el flujo de multitudes que se mueven rápidamente.
- Fácil de usar y operar, sólo necesita leer el valor máximo en la pantalla.
- Capaz de guardar capturas de pantalla de personas potencialmente riesgosas como prueba.
- Puede integrarse con un PC/Cliente móvil, como una solución flexible.



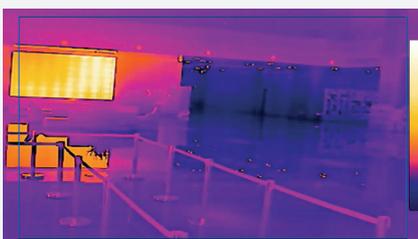
### Requisitos de instalación

Se recomienda instalar la cámara a una altura de 1,5 metros, manteniendo la distancia entre los objetivos y la cámara entre 1,5 y 2,5 metros.

Se aconseja instalar en un entorno de temperatura estable, preferiblemente en interior y sin viento.

La gente pasa por la cámara termográfica una por una.

## VISIÓN DE CÁMARAS



CÓD. 680522

## Termómetro infrarrojo para la medición de la temperatura corporal sin contacto

### Funciones

- Diseñado y certificado para medir la temperatura corporal de una persona independientemente de la temperatura ambiente.
- Capaz de medir la temperatura del cuerpo humano en un rango entre 32.0°C y 42.5°C (la medición se ha de realizar en la frente).
- Mide temperaturas de una superficie en un rango entre 0°C y 60°C.
- Posibilidad de establecer un umbral de detección máximo: si la temperatura pasa de esta cifra, el termómetro emite una señal de alarma acústica.

### Características

- Distancia de medición: 5-15 cm.
- Tiempo de medición: 0,5 segundos.
- Guardado automático de datos.
- Almacena de las últimas 32 mediciones.
- Visualizador LCD retroiluminado.
- Autoapagado.
- Medidas: 131 mm x 82 mm x 35 mm.



CÓD. 685346

## Control de acceso con medición de temperatura

### SMART KIOSK, RECINTOS CERRADOS SEGUROS

Smart Kiosk de Gaestopas detecta de forma rápida, automática y sin contacto la temperatura de cada persona. Es la herramienta perfecta para controlar el acceso y la seguridad de recintos cerrados como escuelas, restaurantes, clínicas, cines, bancos, comercios, etc.

#### Fácil funcionamiento

Solo hay que situarse enfrente de la terminal (entre 10 y 35 cm) y en apenas 2 segundos Smart Kiosk detecta la temperatura de la persona que tiene delante. El sistema indica si la persona tiene una temperatura normal, fiebre moderada o fiebre alta. Si la temperatura corporal excede los límites de seguridad establecidos por sanidad, Smart Kiosk informa automáticamente de la alarma.

#### Ventajas

- Muy rápido y sin contacto
- Es automático, no necesita personal para su uso
- Guarda datos del registro de entrada de cada persona
- Precisión de temperatura de +/- 0,3 °C
- Fácil instalación y configuración
- Conexión encriptada a internet y CMS
- Privacidad asegurada de la persona escaneada

#### Una herramienta segura e inteligente

Smart Kiosk de Gaestopas emplea tecnología térmica, de infrarrojos y por temperatura ambiental, y emplea inteligencia artificial. Su capacidad de registro y seguimiento de accesos posibilita el desarrollo de análisis y estadísticas.



INCLUYE UNO DE ESTOS DOS SOPORTES. ELIGE EL QUE NECESITES.



Soporte de suelo



Soporte de escritorio

## EasyDoor

### ABREPUERTAS ANTIBACTERIAS MULTIUSOS

Innovadora solución sencilla y segura para la manipulación de manillas y otras superficies. El complemento ideal que necesitas para una seguridad total.

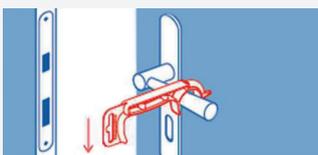
#### Ventajas

- **Multifuncional:** Abrepuertas todoterreno sin contacto
- **Antibacteriano:** EasyDoor contiene un compuesto antibacteriano que rechaza microorganismos patógenos
- **Ergonómico:** Su diseño se ajusta a la forma de la mano y su uso no requiere de fuerza
- **Fabricado con fibra de vidrio:** Alta resistencia mecánica
- **Lavable,** incluso en lavavajillas
- Diseñado para que lo puedas llevar en tu cinturón, evitando el contacto con el resto de objetos personales de tu bolsillo
- Hecho en **Europa**

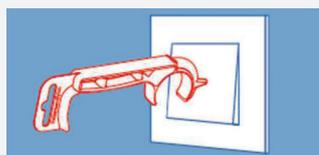


### SU DISEÑO MULTIUSOS TE AYUDA A AUMENTAR TU SEGURIDAD EN TU DÍA A DÍA

Además de abrir todo tipo de manillas sin contacto directo, EasyDoor sirve para utilizar con seguridad interruptores, TPV, controles de acceso, etc.



Apertura de puertas



Interruptores



Controles de acceso



TPV

### ELIGE EL FORMATO DE PACK QUE MÁS TE CONVIENE

#### Embalajes DIY

- CÓD. 686025** Pack de 1 unidad
- CÓD. 686024** Pack de 2 unidades
- CÓD. 686023** Pack de 5 unidades

#### Formatos industriales

- CÓD. 686022** Pack de 10 unidades
- CÓD. 686021** Pack de 1.000 unidades

CÓD. 683704

## Pulsador sin contacto

Pulsador sin contacto de diseño elegante con iluminación azul en reposo y verde en detección.

Fabricado en acero inoxidable de 1.7mm, con rango de detección de 7cm.

El pulsador se activa durante el tiempo de detección de la mano en proximidad, sin necesidad de contacto físico.

Compatible con cajas de mecanismos standard.

### FUNCIONES

#### Pulsador de Zaguán

El nuevo pulsador de salida sin contacto de FERMAX se activa simplemente acercando la mano. Con esta solución ya no es necesario tocar para activarlo, reduciendo por tanto los riesgos de contagio. La alimentación desde la placa de calle simplifica la instalación.

#### Pulsador de llamada

El pulsador sin contacto también puede ser utilizado a modo de timbre de puerta, activando un timbre de puerta o bien siendo conectado directamente a uno de los monitores FERMAX con función timbre de puerta, para realizar la función DING-DONG del pulsador de entrada a la vivienda. Es necesario alimentar el pulsador desde una fuente de alimentación externa.



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

#### Apariencia

Acero Inoxidable de 1,7mm.

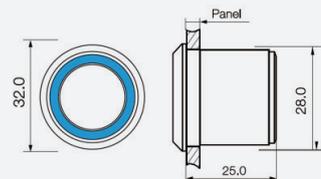
Sistema de fijación empotrar en cajas de mecanismos standard o en caja de superficie.

Rango de detección 7cm.

LED multicolor Azul (reposo) verde (activo).

#### Dimensiones

86(H) x 86(V) x 1,7(P) mm.



*Dimensiones del pulsador*

## Equipos para la purificación del aire

### Soluciones de ventilación que logran la máxima calidad del aire interior



Es una evidencia científica que la probabilidad de transmisión del COVID-19 se multiplica en ambientes interiores escasamente ventilados. Esto, unido a la estadística del tiempo que pasamos las personas en espacios cerrados, aproximadamente el 80% de las horas del día, señala la importancia de apostar por mejorar la IAQ (calidad del aire interior) y prevenir la posibilidad de contagios de enfermedades contagiosas de cualquier tipo.

CÓD. 683489 - 683490 - 683491

### Purificadores de aire portátiles

#### Aplicaciones

- Oficinas
- Establecimientos comerciales
- Salas de reuniones
- Guarderías
- Hoteles
- Hospitales
- Residencias de ancianos
- Salas de exposición
- Clínicas veterinarias
- Laboratorios
- Data centers
- Armarios rack donde se alojan elementos electrónicos
- Oficinas inmersas en procesos productivos
- Locales y recintos cerrados destinados a trabajos de pintura, corte, pulido o soldadura



Modelo		Filtros	Capacidad de filtración
Horizontal	Vertical		
PAP 850 H14	PAP 850 H14	F7+H14	Polvo, Polen, Esporas, Bacterias, Virus, Partículas finas en suspensión (PM <sub>1</sub> , PM <sub>2,5</sub> y PM <sub>10</sub> )
PAP 650 CA H14	PAP 650V CA H14	F7+carbón activo+H14	Polvo, Polen, Esporas, Bacterias, Virus, Partículas finas en suspensión (PM <sub>1</sub> , PM <sub>2,5</sub> y PM <sub>10</sub> ) + Olores
PAP 650 VOC H14	PAP 650V VOC H14	F7+Filtro VOC+H14	Polvo, Polen, Esporas, Bacterias, Virus, Partículas finas en suspensión (PM <sub>1</sub> , PM <sub>2,5</sub> y PM <sub>10</sub> ) + Olores + Formaldehído, Etileno, CO, SO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> , VOC

Modelo		Caudal a filtro limpio (m <sup>3</sup> /h)	Caudal a filtro sucio (m <sup>3</sup> /h)	Superficie a tratar*		Nivel sonoro a velocidad máxima (dB)	Alimentación eléctrica	Potencia (W)	Intensidad máxima (A)
Horizontal	Vertical			(m <sup>2</sup> )	(m <sup>2</sup> )				
PAP 850 H14	PAP 850 H14	850	600	80	60	50	230V 50-60Hz	180	1,2
PAP 650 CA H14	PAP 650V CA H14	650	450	60	45	49	230V 50-60Hz	178	1,2
PAP 650 VOC H14	PAP 650V VOC H14	850	600	80	60	50	230V 50-60Hz	180	1,2

\* Para locales comerciales de 3 m de altura

Modelos		Ancho (mm)	Largo (mm)	Alto (mm)	Peso (kg)
Vertical	PAP 850 / PAP 650	550	735	605	50
Horizontal.	PAP 850 / PAP 650	605	550	735	150

CÓD. 683486 - 683487 - 683488

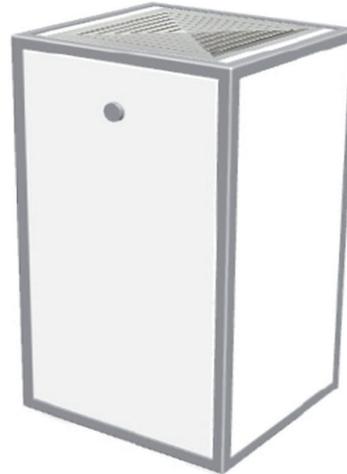
## Purificadores de aire portátiles



### Aplicaciones

Purificación del aire en aplicaciones comerciales, entre ellas:

- Oficinas
- Establecimientos comerciales
- Salas de reuniones
- Guarderías
- Hoteles
- Hospitales
- Residencias de ancianos
- Salas de exposición
- Clínicas veterinarias
- Laboratorios



Modelo		Filtros	Capacidad de filtración
PAP 420 H 14P	F7 + H14	F7+H14	Polvo, Polen, Esporas, Bacterias, Virus, Partículas finas en suspensión (PM <sub>1</sub> , PM <sub>2,5</sub> y PM <sub>10</sub> )
PAP 350 CA H14	F7 + carbón activo + H14	F7+carbón activo+H14	Polvo, Polen, Esporas, Bacterias, Virus, Partículas finas en suspensión (PM <sub>1</sub> , PM <sub>2,5</sub> y PM <sub>10</sub> ) + Olores
PAP 350 VOC H14	F7 + Filtro VOC + H14	F7+Filtro VOC+H14	Polvo, Polen, Esporas, Bacterias, Virus, Partículas finas en suspensión (PM <sub>1</sub> , PM <sub>2,5</sub> y PM <sub>10</sub> ) + Olores + Formaldehído, Etileno, CO, SO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> , VOC

Modelo	Caudal a filtro limpio (m <sup>3</sup> /h)	Caudal a filtro sucio (m <sup>3</sup> /h)	Superficie a tratar* (m <sup>2</sup> )		Nivel sonoro a velocidad máxima (dB)	Alimentación eléctrica	Potencia (W)	Intensidad máxima (A)
PAP 420 H14	420	300	40	30	53	230V 50-60Hz	98	0,7
PAP 350 CA H14	350	230	32	24	52	230V 50-60Hz	98	0,7
PAP 350 VOC H14	350	230	32	24	52	230V 50-60Hz	98	0,7

\* Para locales comerciales de 3 m de altura

Modelos	Ancho (mm)	Largo (mm)	Alto (mm)	Peso (kg)
PAP 420 /350	380	350	708	33

CÓD. 683556

## Airpur 360° · Purificador de aire residencial móvil tipo columna



### Descripción

- Para estancias de hasta 50 m2 con caudal de 450 m3/h.
- Su diseño anular permite aspirar el aire a 360°, lo que aumenta su eficiencia y su rendimiento de filtración.
- Incorpora un motor DC Brushless de alto rendimiento y muy silencioso.
- Grado de eficiencia de filtración del 99,99 %.

### Ventajas

- Panel de control táctil digital (touch control).
- Indicador numérico PM2,5 de la calidad del aire ambiental ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ).
- Indicador de colores de la calidad del aire ambiental.
- Indicador digital HR% y ToC de la habitación.
- Indicador numérico de humedad relativa y temperatura ambiental.
- Indicador luminoso de advertencia de cambio de filtro.
- 4 modos de funcionamiento. (Manual, SMART, Noche/Silencio y Temporizador programable).
- Función ultravioleta Antibacterias-virus.
- Autodesconexión en la apertura de acceso a los filtros, autodesconexión antivoltado y modo bloqueo para protección de los niños.



### Filtro tipo tambor 360°, con tres etapas de filtración

#### 1. Prefiltrado de partículas grandes

- Filtro PM (filtro clase F7 / EN 779).
- Captura y filtra las partículas grandes, como el polvo y otras partículas en suspensión (PM10).

#### 2. Filtrado de partículas finas

- Filtro PM2,5 (filtro HEPA clase H13 / EN 18221-1).
- Mediante un filtro antimicrobiano HEPA de alta densidad, filtra todas las partículas finas (diámetro 2,5  $\mu\text{m}$ ), como el polen y las fibras (PM2,5).

#### 3. Filtrado de compuestos orgánicos volátiles y malos olores

- Mediante un filtro de carbono activo, estructurado en forma de panel de abeja, se filtran las sustancias nocivas más volátiles, junto con los malos olores (humos, cocina, tabaco, mascotas...).

Modelo	Filtros	Capacidad de filtración	Diámetro	Alto
AIRPUR 360°	F7 + H13 + CARBÓN ACTIVO	Polvo, Polen, Esporas, Bacterias, Virus, Partículas en suspensión (PM <sub>2,5</sub> y PM <sub>10</sub> ) + Olores	300 mm	708 mm

CÓD. 684201

## Airpur 2N · Purificador de aire móvil, para hogar, oficinas y espacios de hasta 50 m<sup>2</sup>



### Descripción

- Con filtro HEPA de alta eficiencia y filtro de carbón activo.
- 4 modos de funcionamiento (Automático / Manual / Noche / Temporizado) y 3 velocidades de filtrado.
- Con indicador luminoso por colores de la calidad de aire.
- Ideal para personas con alergias o asma, propietarios de mascotas y fumadores.



### Tres etapas de filtración:

#### 1. Filtro preliminar fino:

- Atrapa partículas grandes como polvo, pelusas, fibras, cabello y pelo de animales domésticos.
- Protege el filtro HEPA para alargar al máximo su vida útil.

#### 2. Filtro HEPA clase H13 (EN 18221-1):

- Elimina al menos el 99,97% de partículas en suspensión de 0,3 um de diámetro.
- Filtra partículas pequeñas como esporas de moho, partículas minúsculas de polvo, componentes del humo y alérgenos como el polen, la caspa y los ácaros.

#### 3. Filtro de carbón activado de alta eficacia:

- Absorbe físicamente humos, olores y vapores.
- Filtra compuestos químicos aromáticos y orgánicos volátiles.

### Ventajas

#### Potente y libre de ozono

- Con 390 m<sup>3</sup>/h, es ideal para espacios de hasta 50 m<sup>2</sup> como viviendas o habitaciones de fumadores. A diferencia del purificador de aire con ionizador, que puede producir ozono, el purificador de aire Airpur 2N no genera iones, lo que lo convierte en un purificador 100% libre de ozono y seguro para su salud.

#### Multifunción

- Modo automático inteligente que va ajustando la velocidad de filtrado (con 3 niveles de regulación) según la calidad de aire, para limpiar el aire de la habitación de la forma más eficiente.
- Funcionamiento silencioso (23 dB) en modo sueño que garantiza un sueño tranquilo y saludable.
- Botón display que apaga todos los pilotos del aparato.

#### Temporizador incorporado

- Función que permite programar el tiempo de funcionamiento deseado entre 1-12h.
- Indicador luminoso cambio / limpieza de filtro.

Modelo	Tensión 50-60Hz (V)	Potencia máxima (W)	Intensidad absorbida máxima (A)	Velocidades	Volumen máximo de aire filtrado (m <sup>3</sup> /h)	Aislamiento	Nivel de presión sonora a 1,5m. (dB(A))	Color	Peso (kg)	Dimensiones LxAxH (mm)
AIRPUR-2N	220-240	40	0,20	3+1	390m <sup>3</sup> /h	Clase II	23-52	Blanco RAL 9003	5,3	371x183x470

## Keyter · Aire puro

### AirSanit mobile · Portátil

- Totalmente portátil gracias a sus ruedas.
- Plug&Play: no requiere ningún tipo de instalación.
- Interior totalmente en acero inoxidable.
- Máxima Estanqueidad.

### AirSanit PRO · Instalación fija

- Adaptable a nueva instalación o existente.
- Conectable a red de conductos.
- Exterior e interior en acero inoxidable.
- Máxima Estanqueidad.



Portátil



Instalación fija

### Opcionales

- Filtro final HEPA14 (MERV19) con eficacia >99,995% para partículas hasta 0,3 µm
- Filtro molecular para eliminar VOC, olores y otros gases presentes en el aire interior.

	AirSanit	Radiación UV	Fotocatálisis	Generadores Ozono	Filtración HEPA
Puedo usarlo en espacios ocupados por personas y/o animales	●		●		●
Instalación plug&play	●	●	●	●	●
Elimina/desactiva los patógenos retenidos en el filtro o en el equipo	●				
La eficacia en aire está probada contra virus y otros patógenos	●	!	!		●
No existe algún riesgo para la salud por liberación de radicales libres u otras sustancias	●	●			●
El funcionamiento es autónomo	●	●	●	●	●
El tratamiento es continuo	●	●	●		●
Es portátil	●			●	●
Puede instalarse de forma fija en nueva instalación o existente	●	●	●		●
Instalación autónoma o centralizada	●	!	!		●
Tiene certificación referida a su eficacia contra patógenos por organismo externo	●				
Conectividad WIFI   3G monitorización IoT	●				

! - No definido.

#### Sanidad y Educación

- Hospitales y centros de salud.
- Clínicas.
- Residencias geriátricas.
- Laboratorios.
- Investigación.
- Farmacia.
- Universidades y escuelas.

#### Edificios públicos

- Corporativos y oficinas.
- Tiendas y comercios.
- Centros comerciales.
- Aeropuertos y pasarelas.
- Polideportivos y estadios.
- Residencial. Hostelería.

## Desinfección del aire con luz UV-C

### Un innovador método, probado y eficaz, de proteger a las personas contra los microorganismos nocivos

La iluminación UV-C desinfecta el aire y las superficies que contienen bacterias y virus y ayuda a reducir su dispersión. Todos los microorganismos probados hasta la fecha responden a la iluminación UV-C. Su uso puede ser una práctica solución para mitigar el riesgo de contraer una infección a causa del aire contaminado.

CÓD. 688679 - 688680

### Soluciones UV-C de desinfección de aire superior

#### Aplicación

Los virus y las bacterias en suspensión contaminan el aire atrapado en los interiores y pueden suponer una verdadera amenaza para la salud. Los sistemas UV-C de aire superior son instrumentos poderosos para desinfectar las capas superiores del aire de las habitaciones.

#### Ventajas

- Está optimizada para techos de baja altura y sus rayos UV-C se distribuyen a la altura del dispositivo y por encima de este.
- El haz de rayos UV-C se controla mediante reflectores específicos y el diseño de las lamas. Esto permite la desinfección del aire en un espacio mientras las actividades empresariales cotidianas continúan por debajo del área de actividad del dispositivo..
- Permite desinfectar grandes volúmenes de aire sin interrumpir la actividad empresarial.
- Irradia UV-C en la parte superior de las habitaciones, donde no llega directamente a las personas.
- Desactiva de forma silenciosa y eficaz los virus y las bacterias del aire mediante lámparas Philips UV-C (253,7 nm).

#### Características

- Pico de radiación UV de onda corta a 253,7 nm (UV-C).
- Las lamas y el reflector controlan la distribución de la radiación UV-C a la altura del dispositivo y por encima de él, donde las personas no suelen estar presentes. Permite desinfectar grandes volúmenes de aire sin interrumpir la actividad empresarial.
- Cumple la norma IEC 62471 de seguridad fotobiológica.



Solución de aplique en pared



Solución de montaje en techo

## DOS GAMAS SEGÚN TUS NECESIDADES

#### Solución con aplique en pared

- Diseñada para desinfectar el aire en muchas aplicaciones, con instalación en pared.
- Instalación del aplique.
- Lámpara Philips T5 TUV incluida: 25 W.

#### Solución con montaje en techo

- Diseñada para instalarla en falsos techos para desinfectar el aire en una amplia gama de aplicaciones.
- Montaje en superficie en falsos techos.
- Lámpara Philips PL-S TUV incluida: 4 x 9 W.

CÓD. 686671 - 686672 - 686673 - 686674  
686675 - 686676 - 686677

## Soluciones UV-C de desinfección de espacios y superficies

### Aplicación

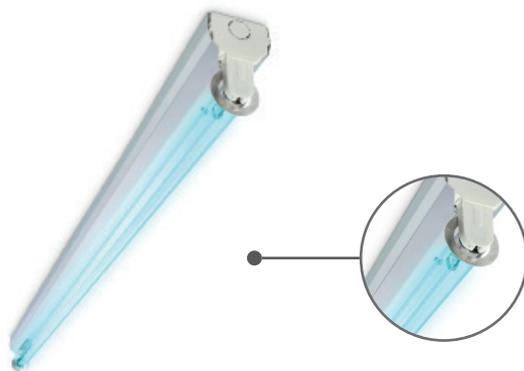
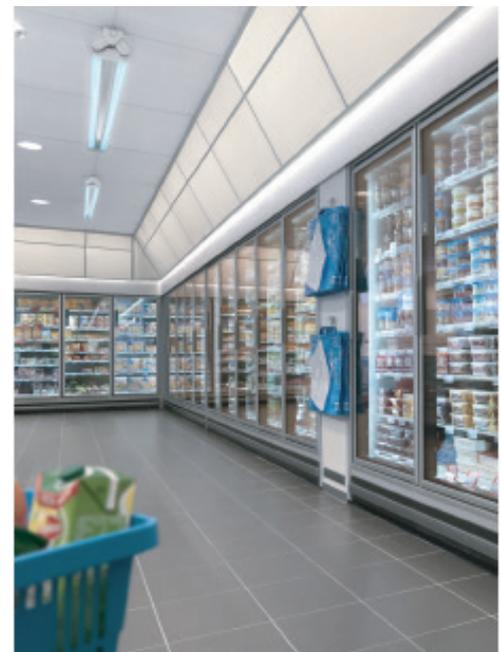
Se utiliza una instalación fija de luminarias en el techo en momentos controlados para llenar una habitación o un espacio cerrado de radiación UV-C desinfectante. La regleta UV-C de Philips proporciona desinfección de zonas de alto contacto, tales como salas de reuniones, restaurantes, supermercados, aseos y edificios públicos.

### Ventajas

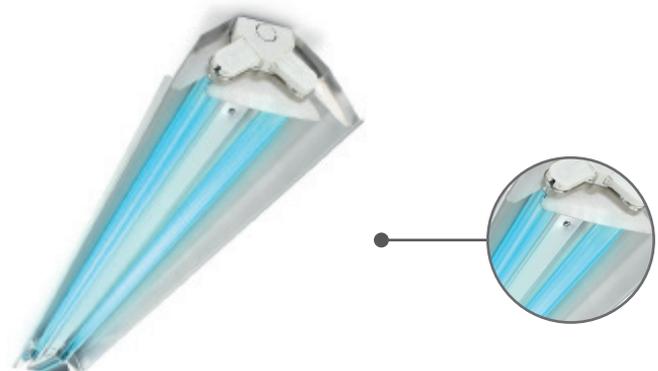
- En pruebas de laboratorio, las fuentes de luz UV-C de Signify inactivaron el 99 % del virus SARS-CoV-2 sobre una superficie con un tiempo de exposición de 6 segundos.
- Desinfección probada y eficaz a lo largo de la prolongada vida útil de la lámpara y la luminaria.
- Respetuosa con el medio ambiente: sin emisiones de ozono durante ni después del uso.

### Características

- Configuraciones de lámparas posibles: versión de 1 lámpara o 2 lámparas.
- Disponibilidad: regleta simple o con reflectores.
- Lámpara Philips T8 TUV incluida: 18 W o 36 W.
- Pico de radiación UV de onda corta a 253,7 nm (UV-C).
- Carcasa de aluminio reflectante de alta calidad para mejorar la reflectividad y el rendimiento.
- Todos los componentes de plástico están protegidos con apantallamiento UV-C específico.



Simple



Reflector

CÓD. 688681 - 688682

## Cámara de desinfección de objetos UV-C Philips BioShift

### Aplicación

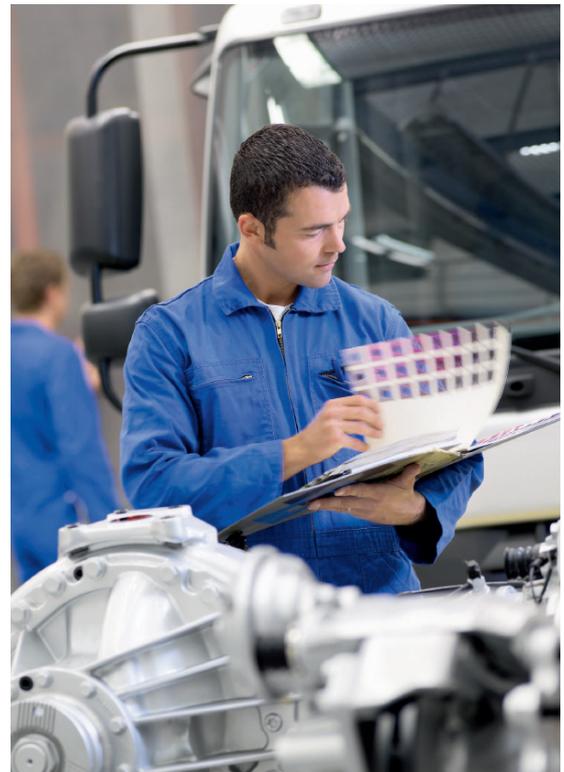
Para la desinfección instantánea de objetos, tales como dispositivos portátiles, auriculares, paquetes y equipos de protección.

### Ventajas

- Inactiva el 99,9999 % de virus SARS-CoV-2, causantes de la COVID-19, en tan solo 1 minuto.
- Seguridad mecánica y eficacia germicida validadas por la agencia de investigación científica independiente TNO.
- Incluye características avanzadas para proporcionar una desinfección segura, tales como sensores de puerta, cerraduras magnéticas para evitar la apertura accidental de la puerta y visores de inspección.
- Para garantizar la dosis suficiente de UV-C, el controlador puede probar con frecuencia la dosis de UV. Para ello, se coloca la tarjeta del dosímetro de UV en el centro de la unidad y se ejecuta la "prueba de dosificación" en la pantalla de mantenimiento.

### Características

- 2 versiones, de sobremesa: (600 mm al. x 585 mm. long. x 750 mm an.) y extragrande: (1828 mm al. x 1180 mm long. x 762 mm an.).
- Sistema de supervisión de la vida útil de la lámpara que indica el final de la vida útil de las lámparas UV-C.
- Estantes robustos que admiten artículos pesados.
- Botón de emergencia y cerradura de puerta.
- Cámara de acero inoxidable resistente.
- Desinfección sin productos químicos.



*Cámara de desinfección de objetos UV-C  
Philips BioShift*  
**GRANDE**



*Cámara de desinfección de objetos UV-C  
Philips BioShift*  
**PEQUEÑA**