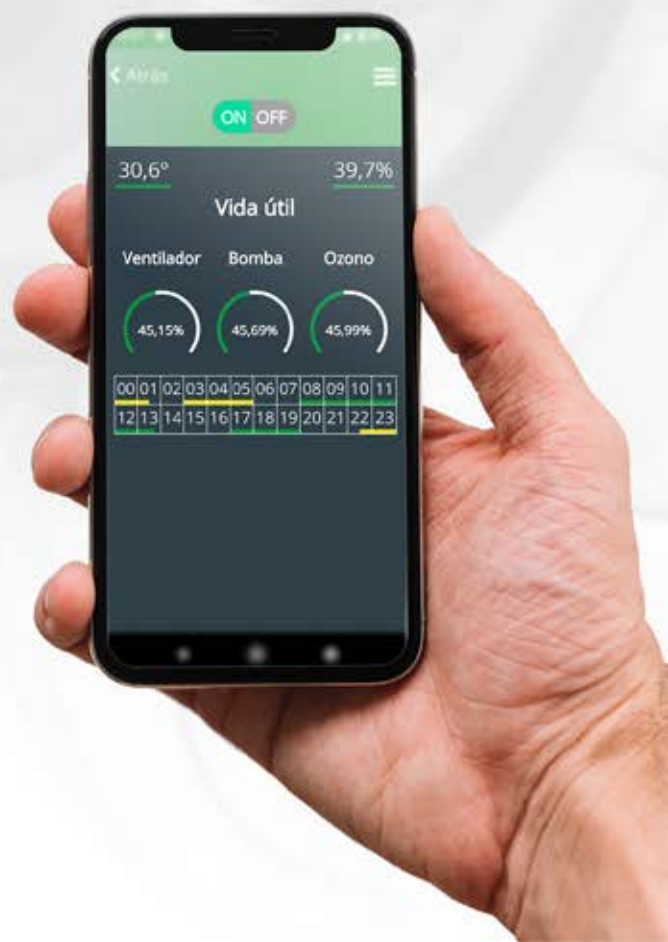




- 3 MODOS ACTUACIÓN
- OZONO ALTA CALIDAD
- CONTROL REMOTO
- PERSONALIZABLE
- MANEJO INTUITIVO
- PORTÁTIL / PARED
- BLE
- ALARMAS AVISO PRO
- SENSOR PRESENCIA PRO
- WiFi PRO
- SENSOR OZONO PLUS



# HOME<sup>3</sup>



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



ALIMENTACIÓN DEL EQUIPO	
TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN	12VDC
ADAPTADOR AC/DC	
ENTRADA	100V-240V-0.5A Max 50/60Hz
SALIDA	12V === 1.0A
COMUNICACIONES	
BLE (configuración del usuario)	TODOS LOS MODELOS
WiFi (monitorización de los sensores)	x <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
SENSORES Y ACTUADORES	
SENSOR TEMPERATURA Y HUMEDAD	TODOS LOS MODELOS
SENSOR TEMPERATURA GENERADOR O <sub>3</sub>	TODOS LOS MODELOS
SENSOR DE O <sub>3</sub>	x x <input checked="" type="checkbox"/>
SENSOR DE PROXIMIDAD	x <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
GENERADOR O <sub>3</sub>	TODOS LOS MODELOS
VENTILADOR	TODOS LOS MODELOS
BOMBA	TODOS LOS MODELOS
CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES	
TEMPERATURA DE TRABAJO	0°C - 60°C
HUMEDAD RELATIVA (sin condensación)	85%
GRADO DE PROTECCIÓN	IP20
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS	
DISPLAY	TFT COLOR
DIMENSIONES	160x220x60 mm
FORMATO	CONSOLA AMARRE PARED
PESO	810 g

**NOTA:** El equipo ha sido diseñado y fabricado de acuerdo a los requisitos establecidos en las directivas y normas armonizadas que le son de aplicación para el cumplimiento de la normativa CE basándose en las recomendaciones de la Organización Mundial de la Salud (OMS) según la norma UNE 400-201-94 en generadores de ozono para tratamiento de aire.

## CÓDIGO COLOR PARA HOME PLUS (NIVEL OZONO)

SEÑAL	COLOR	DESCRIPCIÓN
	VERDE	Nivel ozono <0.6 ppm
NIVEL OZONO	AMBAR	0.6 > Nivel ozono > 1ppm
	ROJO	Nivel ozono > 1 ppm

## UN ESPACIO MÁS LIMPIO DESCONTAMINADO, OXIGENADO Y SIN OLORES

**HO<sub>3</sub>ME** es un dispositivo que se encarga de desodorizar y limpiar el aire. Purifica, analiza y controla la calidad de éste de forma eficaz en estancias de hasta 100 m<sup>3</sup>.

Gracias a su sensor de ozono, el equipo se adapta automáticamente a la sala en la que está colocado. Tiene una capacidad de generación de hasta 800mg/h.

Existen 2 modos de funcionamiento: Higienización (trabajando durante periodos muy cortos obteniendo muy bajas concentraciones y Desinfección (trabajando hasta conseguir concentraciones significativas, adecuadas para una desinfección en espacios cerrados y en los que no habrá personal presente durante el proceso).

**HO<sub>3</sub>ME** dispone de una App para su configuración y control a distancia:

- Visualización temperatura y humedad.
- Visualización nivel de ozono (HOME PLUS).
- Control vida útil del dispositivo.
- Programación de los periodos de funcionamiento.
- Curvas de respuesta de O<sub>3</sub> (Web).

## ¿QUÉ ES EL OZONO (O<sub>3</sub>)?

El ozono (oxígeno enriquecido), es una molécula compuesta por 3 átomos de oxígeno que se forma por unión al descomponer la molécula de oxígeno en sus partes simples.

Tiene un olor característico, y con el paso del tiempo termina descomponiéndose en oxígeno natural (O<sub>2</sub>).

No se puede envasar ni transportar, se ha de "generar in situ". Es muy beneficioso para la protección de nuestra salud utilizándolo de forma controlada.

El ozono es considerado de alta acción bactericida, virulicida y biocida, siendo destinado a aplicaciones de protección ambiental, desinfección, esterilización y desodorización.

La OMS reconoce que el poder desinfectante del ozono es del 99%.

## BENEFICIOS DE UN ESPACIO OXIGENADO

- » Elimina todo tipo de virus, bacterias, hongos, ácaros y malos olores del ambiente.
- » Disminuye la humedad e inhibe el crecimiento de hongos.
- » Excelente para tratar problemas respiratorios como el asma y alergias.
- » Estimula y fortalece el sistema inmunológico.
- » Oxigena el ambiente reduciendo la somnolencia.
- » Mejor calidad del sueño encendiendo el ozono en la habitación 1hr antes de dormir.

## SECTORES

- » Aires acondicionados y sistemas de ventilación.
- » Hoteles y restaurantes.
- » Clínicas y hospitales.
- » Limpieza de vehículos.
- » Centros docentes.
- » Gimnasios y centros deportivos.
- » Residencias y geriátricos.
- » Oficinas y centros de trabajo.
- » Locales públicos.
- » Gases, humos molestos y malos olores.



- PERSONALIZABLE
- MANEJO INTUITIVO
- APP CONFIGURABLE
- BLE/WiFi
- CARGA INALÁMBRICA
- CONTROL REMOTO
- CLAVIJA DE CARGA

- PORTÁTIL/PARED
- SENSOR DE T<sup>a</sup>
- SENSOR HUMEDAD
- SENSOR OZONO
- VIBRACIÓN
- SEÑALES SONORAS
- VENTILACIÓN



# HOME<sup>3</sup>



## UN ESPACIO MÁS LIMPIO DESCONTAMINADO, OXIGENADO, SIN OLORES

HOME PORTABLE METER es un dispositivo que se encarga de analizar el aire de una estancia.

Gracias a su sensor de ozono, el equipo puede medir el nivel de ozono de la habitación, de tal forma que si los niveles de ozono son altos y perjudiciales para la salud, el dispositivo avisará al usuario. Los avisos pueden generarse por señales lumínicas en el display, señales sonoras y/o vibraciones.

El dispositivo también informa sobre la temperatura y humedad gracias a los sensores que incorpora.

Gracias a el teclado de membrana se puede apagar y encender el equipo, navegar por el menú con tan solo unos clicks, y visualizar en la pantalla a color los datos correspondientes.

El dispositivo puede amarrarse a una pared o ser portátil, de tal forma que podrá analizar el aire de una estancia cerrada o de exactamente donde el usuario esté.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

<b>CIRCUITO DE ALIMENTACIÓN</b>	
TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN	5VDC
Batería de autonomía de al menos 1 día de uso	
Existe la opción de carga inalámbrica	
<b>COMUNICACIONES</b>	
BLE	
WIFI	
<b>COMPOSICIÓN</b>	
SENSOR OZONO	
SENSOR TEMPERATURA	
SENSOR HUMEDAD	
VENTILADOR	
CLAVIJA 5.5-2.1MM ALIMENTACIÓN	
DISPLAY TFT	
TECLADO DE MEMBRANA	
<b>DISEÑO SEGÚN</b>	
CE	
<b>CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES</b>	
TEMPERATURA DE TRABAJO	-10°C – 60°C
HUMEDAD RELATIVA (sin condensación)	5 – 95%
GRADO DE PROTECCIÓN	IP20
<b>CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS</b>	
DIMENSIONES	58x135x27 mm
PESO	120 g
MATERIAL	ABS
FORMATO	PORTÁTIL AMARRE PARED

### CÓDIGO COLOR DISPLAY (NIVEL OZONO)

SEÑAL	COLOR	DESCRIPCIÓN
MOVIMIENTO	ROJO Intermitente 10s	Comprobación presencia o movimiento en la habitación
	VERDE	Nivel ozono <0.05 ppm
NIVEL OZONO	AMBAR	0.05>Nivel ozono>0.1 ppm
	ROJO	Nivel ozono>0.1 ppm

### APP DE CONFIGURACIÓN

HOME PORTABLE METER dispone de una APP para su configuración y control a distancia. Esta APP permite :

- La visualización de los valores de ozono, temperatura y humedad instantáneos, como el estado de los sensores.
- Gráfica de evolución instantánea con indicadores de los límites saludables.
- Histórico de las sesiones almacenadas en local.
- Configuración del modo de trabajo (de los tres descritos en el funcionamiento)
- Configuración de los niveles de alarma, con dos tipos de alarma, de protección personal y de señalización para otros usos
- Visualización del histórico de alarmas disparadas.
- Curvas del sensor de O3 de las sesiones almacenadas.



### SECTORES

- » Hoteles y restaurantes.
- » Clínicas y hospitales.
- » Centros docentes.
- » Gimnasios y centros deportivos.
- » Residencias y geriátricos.
- » Oficinas y centros de trabajo.
- » Locales públicos.

LÁMPARA DE ILUMINACIÓN

LÁMPARA DE ESTERILIZACIÓN

INDICADOR CARGA

ON / OFF

CARGADOR USB

SIN QUÍMICOS  
ERGONÓMICO  
SEGURO  
BATERÍA RECARGABLE

MANEJO INTUITIVO  
PORTÁTIL  
PROTECCIÓN OJOS  
SIN OZONO

99,9%

GRADO  
DESINFECCIÓN

10s

TIEMPO  
DESINFECCIÓN

5cm

DISTANCIA  
DESINFECCIÓN

# BRILAMP

## LÁMPARA DE OFICINA



### CARACTERÍSTICAS

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

LONGITUD DE ONDA	270-285nm
POTENCIA	1.5W
BATERÍA	3.7V/1500mAh
TIEMPO DE TRABAJO	7-8h
VOLTAJE DE CARGA	5V 1A
TIEMPO DE CARGA	3h
TIEMPO DE ESTERILIZACIÓN	10s
DISTANCIA DE ESTERILIZACIÓN	5cm

#### CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES

TEMPERATURA DE TRABAJO	-10°C - 60°C
HUMEDAD RELATIVA (sin condensación)	5 - 95%
GRADO DE PROTECCIÓN	IP20

#### CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

MATERIAL	ABS BLANCO
DIMENSIONES	180x38x20 mm
PESO	80,5g
FORMATO	MANO

**NOTA:** El equipo ha sido diseñado y fabricado de acuerdo a los requisitos establecidos en las directivas y normas armonizadas que le son de aplicación para el cumplimiento de la normativa CE, ROHS, FCC, Informe de Pruebas Microbiológicas.



BRILAMP es una lámpara portátil de rayos UV-C. Esta lámpara contiene 3 luces de LED ultravioleta que durante 10 segundos y a una distancia de 5cm de la superficie, consigue esterilizar hasta el 99,99%.

Acompañando a un diseño innovador y minimalista, BRILAMP posee una luz delantera para poder ser utilizada de noche.

Cabe destacar que la luz UV-C de esta lámpara sólo puede funcionar cuando el ángulo es de 75-90°, es decir, si se levanta la lámpara y se enfoca a nuestros ojos, los leds UV-C se apagan, lo que evita posibles daños a quien lo utilice.

BRILAMP posee una batería de litio recargable que se puede utilizar durante 10 horas seguidas.

### ¿QUÉ ES EL UV-C?

La UV-C es el tipo de radiación ultravioleta que se sitúa en un intervalo de longitudes de onda de 280 a 100 nanómetros.

La UV-C producida artificialmente se ha utilizado con éxito como germicida y bactericida durante décadas. Puede matar microorganismos, como bacterias, virus y otros patógenos, o impedir su desarrollo, y proporciona una alternativa sin sustancias químicas a otros métodos de desinfección, como el uso de cloro.

### VENTAJAS

- » Desinfección de superficies sin necesidad de contacto directo.
- » Ideal para la desinfección de elementos electrónicos que no permite el uso de químicos.
- » Elemento portátil y fácil de utilizar.
- » Desinfección rápida y eficaz.
- » Larga duración de la batería

### SECTORES

- » Desinfección de mascarillas y objetos cotidianos.
- » Hoteles y restaurantes.
- » Clínicas y hospitales.
- » Limpieza de vehículos.
- » Centros docentes.
- » Gimnasios y centros deportivos.
- » Residencias y geriátricos.
- » Oficinas y centros de trabajo.
- » Locales públicos.



# AIRTUV

## PURIFICADOR DEL AIRE



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ALIMENTACIÓN	230V
POTENCIA	60W / 4P HO lámpara
VELOCIDAD	25-50m <sup>3</sup> de aire/h
AREA DE ESTERILIZACIÓN	100m <sup>3</sup>

### CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES

TEMPERATURA DE TRABAJO	-10°C - 60°C
HUMEDAD RELATIVA [sin condensación]	5 - 95%
GRADO DE PROTECCIÓN	IP20

### CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

MATERIAL	ABS/ALUMINIO
DIMENSIONES	241x241x647 mm
FORMATO	PORTÁTIL AMARRE PARED
PESO	4Kg

**NOTA 1:** El equipo ha sido diseñado y fabricado de acuerdo a los requisitos establecidos en las directivas y normas armonizadas que le son de aplicación para el cumplimiento de la normativa CE.

**NOTA 2:** El equipo viene equipado con filtro y lámpara UV-C. La máquina avisa cuando se necesita la sustitución de alguno de estos elementos.

AIRTUV es un nuevo y revolucionario producto que mata las esporas, hongos, virus y bacterias con una lámpara UV-C. Crea un aire más limpio con menos patógenos dañinos para la gente, plantas y animales.

Se trata de un sistema de desinfección del aire que cuenta con una lámpara UV-C, un ionizador, un filtro de aire y un ventilador que controla el flujo.

Mata todo tipo de esporas de hongos, bacterias y virus que se encuentran en el aire. Desinfecta y limpia el aire hasta el 90 % en locales cerrados. Bajo nivel de ruido y adecuado para habitaciones de hasta 100 m<sup>3</sup>. Es posible evitar enfermedades. Fácil instalación y mantenimiento.

### ¿QUÉ ES EL UV-C?

La UV-C es el tipo de radiación ultravioleta que se sitúa en un intervalo de longitudes de onda de 280 a 100 nanómetros.

La UV-C producida artificialmente se ha utilizado con éxito como germicida y bactericida durante décadas. Puede matar microorganismos, como bacterias, virus y otros patógenos, o impedir su desarrollo, y proporciona una alternativa sin sustancias químicas a otros métodos de desinfección, como el uso de cloro.

### VENTAJAS

- » Sin químicos: Indicado para industria alimenticia
- » Desinfecta y limpia el aire hasta un 90%.
- » Inactiva los microorganismos del aire.
- » Protege contra las enfermedades.
- » Mejora la calidad del aire y produce una grata sensación
- » La resistencia del cuerpo humano aumenta.
- » Se reduce o desaparecen las alergias de inhalación.
- » Se pueden evitar enfermedades.

### SECTORES

- » Industria alimenticia.
- » Hoteles y restaurantes.
- » Clínicas y hospitales.
- » Limpieza de vehículos.
- » Centros docentes.
- » Gimnasios y centros deportivos.
- » Residencias y geriátricos.
- » Oficinas y centros de trabajo.
- » Locales públicos.





0.1s

TIEMPO MEDICIÓN  
TEMPERATURA

±0.2

ALTA  
PRECISIÓN

ALTA PRECISIÓN

AUTOMÁTICO

GRAN CAPACIDAD

SIN CONTACTO

GRAN CAPACIDAD

ALARMA AVISO

RÁPIDO

SEGURO



# SMARTY POINT

## DISPENSADOR DE GEL Y MEDIDOR DE TEMPERATURA CORPORAL



### CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
POTENCIA MÁXIMA	3W
MODO ALIMENTACIÓN	DC5V1A
PANTALLA	Digital
MEDICIÓN	Infrarroja
DISTANCIA MEDICIÓN	5-10cm
RANGO MEDICIÓN	34°C-42°C
ERROR PERMITIDO	0.2 °C
TIEMPO MEDICIÓN	2S
CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES	
TEMPERATURA DE TRABAJO	10°C - 40°C
HUMEDAD RELATIVA (sin condensación)	<85%
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS	
MATERIAL	ABS BLANCO + PC
DIMENSIONES (Soporte incluido)	470x170x135 mm
CAPACIDAD BOTELLA	1000ml
MONTAJE	Pared

**NOTA:** El equipo ha sido diseñado y fabricado de acuerdo a los requisitos establecidos en las directivas y normas armonizadas que le son de aplicación para el cumplimiento de la normativa CE, ROHS, FCC, Informe de Pruebas Microbiológicas.

SMARTY POINT es un termómetro infrarrojo que puede medir la temperatura corporal, por medio de un sensor infrarrojo, a una distancia entre 5-10cm, por lo que se evita el contacto con el aparato y consecuentemente con otros usuarios. Además, tiene un dispensador automático de gel higienizante que funciona a través del sensor de fotosensibilidad.

Este diseño, con pantalla digital donde te muestra la temperatura corporal y modelo en blanco, permite el amarre a pared a través de un soporte metálico para colgar de la pared, el cual tiene también la finalidad también de evitar que el gel se esparza por el suelo.

Cabe destacar que el sistema presenta una alarma con sonido cuando detecta una temperatura más alta de la habitual, como indicador a que la persona puede tener fiebre. SMARTY POINT, presenta una alta fiabilidad, ya que el error permitido es solo de 0.2 °C en un tiempo de medición de tal solo 2s.

El depósito del producto, tiene una capacidad de 1000ml, que inhibe las bacterias hasta en un 99.9%.

### VENTAJAS

- » Control de temperatura y dispensador de gel en un producto.
- » Funcionamiento sin contacto, a través de sensores.
- » Distancia de actividad entre 5- 10cm.
- » Soporte con facil anclaje a la pared, a través de dos sistemas incluidos en la caja.
- » Alarma con sonido en caso de una elevada temperatura.
- » Pantalla que muestra la temperatura.
- » Opción de °C o °F.
- » Botones de ON/OFF y Opción de °C o °F en el lateral del producto.
- » Carga con entrada USB.

### LUGARES DE INSTALACIÓN

- » Centros Educativos.
- » Oficinas y fábricas.
- » Autobuses y transporte público.
- » Centros comunes.
- » Supermercados y centros comerciales
- » Parques y lugares públicos.
- » Bares, restaurantes y centros de ocio.

