

TruSens™

EXPERIMENTA LA DIFERENCIA
Purificadores de aire reimaginados



reddot award 2019
winner



Experimenta la diferencia

Te presentamos los purificadores de aire TruSens, controla el aire que respiras y experimenta la diferencia.

Detectan los contaminantes

El aire limpio debería estar en todas partes, no sólo cerca del purificador. Situado al otro lado de la sala, SensorPod™ mide los contaminantes lejos del purificador y luego se comunica con el purificador para asegurar que toda la sala se beneficie del aire purificado.

Aire limpio en todas partes

La tecnología patentada PureDirect™ divide el aire limpio en dos corrientes, proporcionando aire purificado de forma cómoda y eficiente en toda la habitación.



Captura y destruye los contaminantes*

El filtro DuPont™ de 360 grados captura contaminantes como alérgenos, gases COV y partículas microscópicas. La esterilización ultravioleta destruye los gérmenes y los virus que pueden acumularse en el filtro, evitando la recirculación de gérmenes vivos.



PREFILTRO LAVABLE



FILTRO DE CARBONO

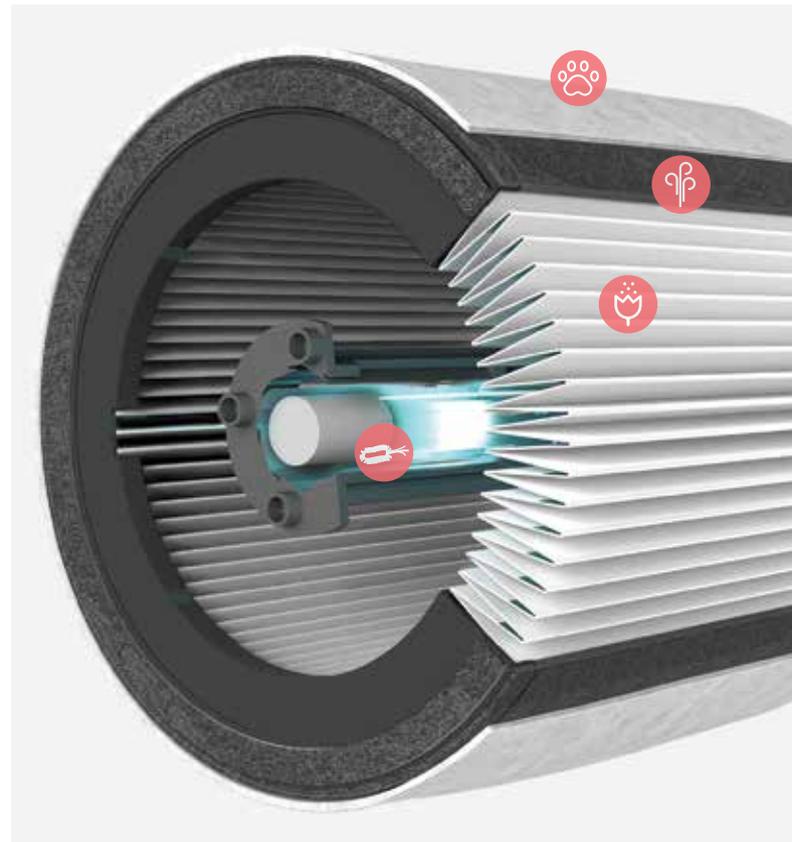


FILTRO HEPA



ESTERILIZACIÓN UV

*En las pruebas de laboratorio, la lámpara UV mató >98,8% de Staphylococcus aureus y Pseudomonas aeruginosa.



+

UltraViolet
sterilization



Centro para el Control y la Prevención de Enfermedades
CDC: “Considera beneficioso utilizar sistemas portátiles altamente eficientes de filtración / ventilación de partículas en el aire (HEPA) para ayudar a mejorar la limpieza del aire (especialmente en áreas de mayor riesgo)”



Guía de recomendaciones sobre el uso de sistemas de climatización y ventilación para prevenir la expansión del COVID-19 en espacios cerrados: Recomienda filtros HEPA con capacidad para retener aerosoles en porcentajes superiores al 99,95%, según la norma UNE1822.

Responde a tu aire

Las lecturas de la calidad del aire de SensorPod™ se muestran en el disco iluminado. Sabrás cuando tu aire es bueno, moderado o pobre y tendrás la tranquilidad de que tu purificador responde en consecuencia.

ÍNDICE DE CALIDAD DEL AIRE (ICA)

- 100+ : POBRE
- 50 - 100 : MODERADO
- 0 - 50 : BUENO





Modelo de purificador de aire	Z-3000	Z-2000	Z-1000
SensorPod™	•	•	–
Indicador de calidad del aire	•	•	–
Tecnología PureDirect™	•	•	•
Niveles de purificación	4	4	3
Para habitaciones hasta	70 m ²	35 m ²	23 m ²
Modo auto	•	•	–
Asa de transporte	•	•	•
Controles táctiles	•	•	•
Dimensiones (Anc x Alt)	26 x 73 cm	22 x 57 cm	20 x 45 cm
Peso	5,7 kg	4,1 kg	3,5 kg



Hermanos Lumiere, 6 Pol. Ind. San Marcos
 Getafe 28906 Madrid
 Tf.: 91 533 06 77 - www.asenga.es



©2018 ACCO Brands. Todos los derechos reservados. TruSens™, U™ & Design, SensorPod™ y PureDirect™ son marcas comerciales de ACCO Brands. DuPont™ y el logo Oval son marcas comerciales o marcas registradas de E.I. du Pont de Nemours and Company utilizadas bajo licencia.





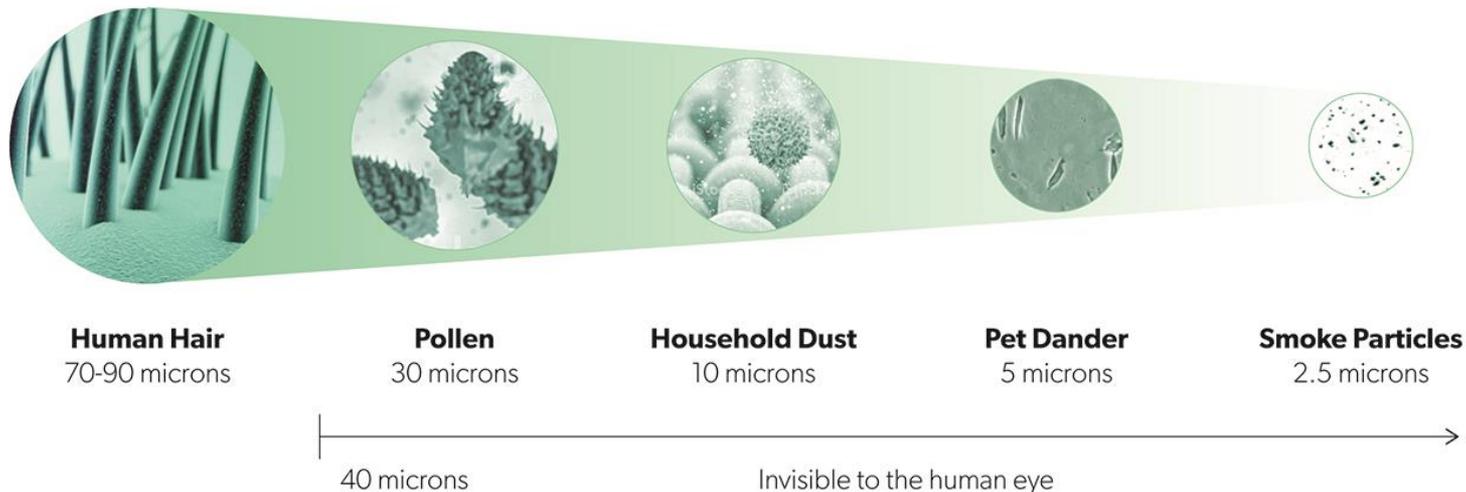
TruSens™



Aplicaciones para el consumidor



Índice de calidad del aire (ICA)



TruSens utiliza la escala de 1-500 puntos del Índice de Calidad del Aire (AQI) creada por la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (EPA). Este índice captura partículas de materia de 2,5 micras o más. Eso es 30 veces más pequeño que un cabello.

Diseño de vanguardia

Belleza y simplicidad

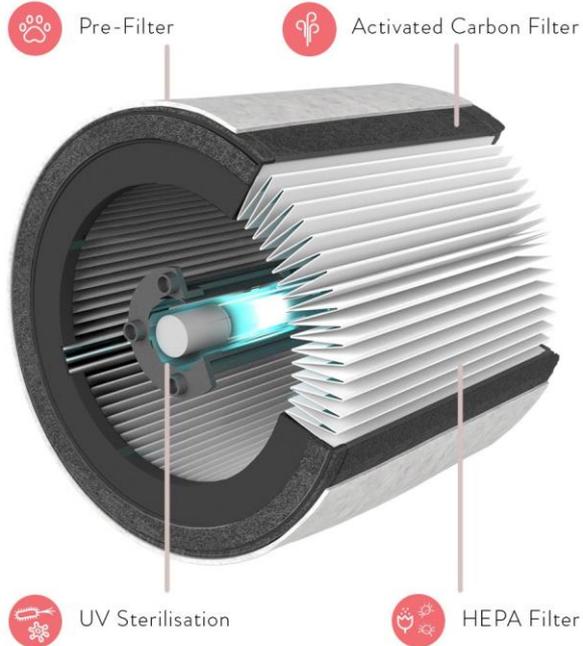
Lo simple es inteligente. Lo simple es claro. Lo simple tiene sentido.

Nos propusimos ofrecer un purificador de aire que mejore su espacio vital, tanto por su función como por su diseño.

Tanto en casa como en el trabajo, el purificador TruSens se posiciona de manera única para hacer que su espacio interior sea fresco y acogedor, neutralizando los olores, limpiando el aire y dándole el aspecto que le corresponde.



Filtro 360° – Filtración DuPont™



4 niveles de purificación

El filtro es el núcleo de la purificación del aire. El filtro de combinación TruSens ha sido diseñado para capturar partículas microscópicas, alérgenos y componentes orgánicos volátiles (COV), y gases olorosos.

Pre-Filtro lavable* – captura grandes partículas como el polvo y el pelo de las mascotas.

Filtro de carbono activado – elimina ciertos gases y olores del aire.

Filtro HEPA – El filtro de aire de partículas de alta eficiencia (**H**igh **E**fficiency **P**articulate **A**ir filter) captura partículas de hasta 0,3 micras.

La esterilización UV - reduce el crecimiento de los microbios causantes de olores en la superficie del filtro..

*En los modelos Z-2000 y Z-3000 **



El poder de la esterilización UV



La importancia de la esterilización UV

Los organismos microscópicos transportados por el aire quedan atrapados en los filtros de aire, que podrían multiplicarse si no se tratan. Cuando las bacterias, los virus y los protozoos se exponen a las longitudes de onda germicidas de la luz ultravioleta, se vuelven incapaces de reproducirse e infectarse.

Certificaciones de terceros -ECARF



- TruSens se enorgullece de haber logrado la certificación de ECARF para:
 - Z-2000
 - Z-3000



Indicadores de sustitución del filtro



Todos los modelos de purificadores de aire TruSens vienen con filtros e indicadores de reemplazo de bombillas UV. Esto ayuda a asegurar que usted esté informado para mantener el purificador funcionando de manera óptima.

*Esperanza de vida útil

Filtro de carbono = 3 meses

Filtro HEPA = 12 meses

Bombilla UV = 2-4 años**

*Las cifras dependen del uso general

**La vida útil de la bombilla UV depende del modelo.

Nota: Las bombillas UV deben ser eliminadas de forma responsable según la normativa vigente en el país.

Gama de purificadores de aire TruSens

Air purifier model	Z-3000	Z-2000	Z-1000
--------------------	--------	--------	--------



SensorPod Air Quality Monitor	✓	✓	
Air Quality Indicator	✓	✓	
PureDirect Technology	✓	✓	✓
Levels of Purification	4	4	3
Washable Pre-Filter	✓	✓	
Carbon Pre-Filter			✓
Carbon Filter	✓	✓	
Filter	true HEPA	HEPA type	HEPA type

Air purifier model	Z-3000	Z-2000	Z-1000
--------------------	--------	--------	--------



UltraViolet Sterilisation	✓	✓	✓
Room Coverage	70m ²	35m ²	23m ²
Auto Mode	✓	✓	
Carry Handle	✓	✓	✓
Touch Controls	✓	✓	✓
Dimensions (WxH)	26x74 cm	23x56 cm	21x46 cm
Weight	5.7 kg	4.1 kg	3.5 kg

Consumibles TruSens

Filtros de carbono

Z-1000



2415103

Z-2000



2415106

Z-3000



2415109

Filtros HEPA



2415104



2415107



2415110

Bombillas UV



2415105



2415108



2415111

Programa de sustitución de consumibles TruSens

Consumable		Description	3mths	6mths	9mths	12mths	15mths	18mths	21mths	24mths
Z-1000	2415103	Carbon Filter	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
	2415104	HEPA Filter (includes Carbon Pre-Filter)				✓				✓
	2415105	UV Bulb								
Z-2000	Not Applicable	Washable Pre-Filter	•	•	•		•	•	•	
	2415106	Carbon Filter	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
	2415107	HEPA Filter (includes Washable Pre-Filter & Carbon Filter)				✓				✓
	2415108	UV Bulb								
Z-3000	Not Applicable	Washable Pre-Filter	•	•	•		•	•	•	
	2415109	Carbon Filter	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
	2415110	HEPA Filter (includes Washable Pre-Filter & Carbon Filter)				✓				✓
	2415111	UV Bulb								✓

Table above based on 12hrs/day usage. Life expectancy will increase if usage per day is reduced.

- Washable pre-filter (Z-2000 & Z-3000) should be checked every filter replacement and washed/cleaned accordingly
- ✓ Replace if & when red light appears on control panel

N.B. Z-1000 & Z-2000 UV bulb life is estimated at 4.5 years based on 12hr/day usage

