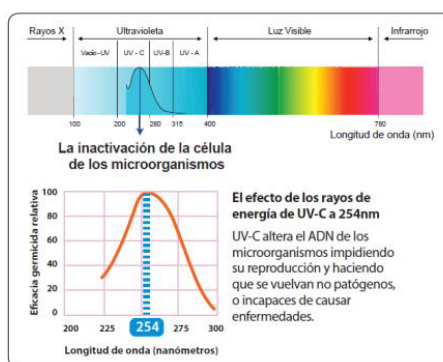


FICHA TÉCNICA

UV DUAL	Versión 02 Fecha de última revisión: 26.03.20 HOJA 1 de 4
------------------	--

DESCRIPCIÓN

- UV DUAL está diseñado para la desinfección aire, mediante emisión de radiación ultravioleta en la banda UV-C confinada.
- UV DUAL está diseñado para la desinfección de superficie al exponer las lámparas al ambiente en su modo “abierto”
- La radiación UV no penetra en el vidrio ordinario, así que puede ser usada con seguridad al otro lado de ventanas. Asimismo, tiene una limitada penetración a través de la suciedad, por lo que debe ser empleada sobre superficies limpias.
- La radiación UV-C artificial es producida por las lámparas de ultravioleta germicida que producen radiación UV ionizando el vapor de mercurio de baja presión. Estas lámparas son similares a las típicas lámparas fluorescentes de uso doméstico, pero no tienen la capa fosforescente que proporciona su suave luz blanca. El mercurio ionizado emite predominantemente una distintiva longitud de onda de 254nm en la banda UV-C, que es la longitud de onda ideal para desnaturalizar el ADN de organismos unicelulares.
- Puede detectarse un olor débil, “limpio” en la habitación después del ciclo de desinfección. La UV-C rompe las moléculas asociadas con diversos olores desagradables en el aire. Esto resulta en el olor de “aire limpio”.



FICHA TÉCNICA

UV DUAL	Versión 02 Fecha de última revisión: 26.03.20 HOJA 2 de 4
---------	--

APLICACIONES

El sistema UV DUAL está diseñado para usarse como parte de un programa continuo de desinfección. Este equipo elimina los patógenos de un ambiente cerrado, mediante la extracción de aire y paso a través de luces germicidas UVC. Como así también la desinfección del área a su alrededor cuando las lámparas están expuestas

El UV DUAL contiene lámparas que emiten **radiación UVC**, la cual destruye las cadenas ADN/ARN de los patógenos en un 99% (virus, hongos y bacterias) evitando que se propaguen por el ambiente y puedan infectar a las personas.

UV DUAL está diseñado para proteger a las personas en el ambiente en que se coloca. Nuestro sistema de desinfección UVC UV DUAL es un dispositivo electrónico móvil que consta de tres lámparas confinadas y un forzadores de aire, además de la opción de controlador por móvil.

ESPECIFICACIONES

Especificación	Descripción
Tipo de lámpara	Tres (3) lámparas de ultravioleta germicida de máxima potencia; 254-nm, tecnología patentada
Área de tratamiento	50 m3/hs. Puede ser usado en presencia de personas "cerrado" Radio 1,5m: Usado sin presencia de personas "abierto"
Balasto (3)	Estado sólido, electrónico.
Dimensiones	14,3 cm – Diametro / 15 cm – Alto
Longitud de las Lámparas	11 cm
Vida de cada lámpara	8.000 horas acumuladas de tiempo "On" (Encendido)
Certificaciones	ANMAT no aplica. Certificaciones eléctricas en proceso.
Fuente de alimentación	120-240 VCA (Voltios Corriente Alterna) 50/60 Hz, 15.0/7.5 A
Potencia	25 watts
Conector de alimentación	Cable de largo, 1,5 metros
Temporizador inicio ciclo	10 segundos por defecto (programable)

FICHA TÉCNICA

UV DUAL	Versión 02 Fecha de última revisión: 26.03.20 HOJA 3 de 4
----------------	--

	PESO UV FLOW: 2 Kg. PESO CON EMBALAJE: 2 kg. Dimensiones EMBALAJE: 15,2 cm x 16 cm diametro. El dispositivo viene embalado en caja de cartón corrugado con protecciones interior. Dentro se encontrará el “MANUAL DE USO, MANTENIMIENTO y TRANSPORTE” EL EMBALAJE está señalizado para que sea fácilmente identificable. El sistema de desinfección UV DUAL es un dispositivo electrónico automatizado que es colocado sobre una superficie horizontal, para la continua desinfección del ambiente mediante el paso del aire contemiado a través del conducto del UV DUAL. Dentro del mismo se encuentran luces UVC encapsuladas. La unidad es resistente al UV. Además esta unidad da la posibilidad de exponer las luces al ambiente.
--	---

FICHA TÉCNICA

UV DUAL		Versión 02 Fecha de última revisión: 26.03.20 HOJA 4 de 4
----------------	--	--

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

- Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, este aparato tiene un enchufe con toma de tierra. Si la fuente eléctrica disponible no es compatible con esta toma de tierra, póngase en contacto con el personal calificado para instalar la toma de corriente de forma adecuada.
- La eliminación de las lámparas usadas debe hacerse de forma acorde con la Normativa local vigente.
- Al trasladar el aparato sobre terreno irregular o en una pendiente, hágalo con precaución.

RECICLAJE

Las lámparas ultravioletas están formadas por materiales que podemos recuperar y reciclar. En su interior tienen pequeñas cantidades de mercurio que debemos evitar que se emitan al medioambiente. Su reciclaje está regulado por la RAEE, la normativa que estipula la recogida sobre aparatos eléctricos y electrónicos y la gestión de sus residuos para garantizar su correcta gestión ambiental. La lámpara ultravioleta debe reciclarse en los contenedores específicos (los mismos que para fluorescentes convencionales).