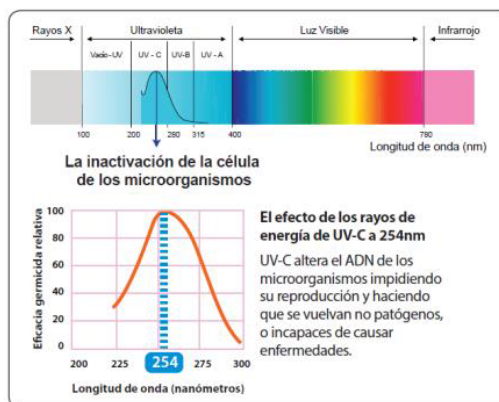


FICHA TÉCNICA

DARPAS I+	Versión 02 Fecha de última revisión: 26.03.20 HOJA 1 de 4
------------------	--

DESCRIPCIÓN

- DARPAS I+ está diseñado para la desinfección de superficies en el entorno clínico, mediante emisión de radiación ultravioleta en la banda UV-C.
- 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. Después de completar el ciclo de desinfección, la habitación puede ser reocupada inmediatamente.
- 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” desinfectado después del ciclo de DARPAS I+.



FICHA TÉCNICA

DARPAS I+	Versión 02 Fecha de última revisión: 26.03.20 HOJA 2 de 4
------------------	--

APLICACIONES

El sistema de desinfección DARPAS I + se ha diseñado para usarse como parte de un programa de limpieza y desinfección para eliminar los patógenos de las superficies ambientales.

El DARPAS emite radiación UV-C de 253.7 nanómetros de longitud de onda, que lo hace altamente germicida, ya que modifica el ADN/ARN de los patógenos agresivos, evitando que se propaguen e infecten.

Nuestro sistema de desinfección UVC DARPAS es un dispositivo móvil electrónico que consta de un mástil vertical montado sobre una base resistente a la energía UVC con ruedas de gran diámetro. La unidad es lo suficientemente resistente para el uso diario y, al mismo tiempo, es fácil de manejar en cualquier sitio. Las salas donde se lleve a cabo el proceso se pueden volver a ocupar inmediatamente después del tratamiento.

ESPECIFICACIONES

Especificación	Descripción
Tipo de lámpara	Doce (12) lámparas de ultravioleta germicida de máxima potencia; 254-nm, tecnología patentada
Área de tratamiento	Salas y habitaciones de uso individual. Sin presencia de personas
Balasto (12)	Estado sólido, electrónico.
Dimensiones	160 cm – Longitud / 60 cm x 56 cm – Dimensiones de la base
Longitud de las Lámparas	120 cm
Altura máxima lámpara UV	164 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
Conector de alimentación	Cable de largo, 5 metros
Temporizador inicio ciclo	10 segundos por defecto (programable)
Memoria de interrupción de energía	Registro de lo sucedido en un archive .txt que puede leerse y descargarse a una pc, el ciclo de desinfección debe ser activado nuevamente de forma manual a través de su dispositivo móvil
Sensores de movimiento (seguridad)	Tres, dispuestos en 360 grados

FICHA TÉCNICA

DARPAS I+	Versión 02 Fecha de última revisión: 26.03.20 HOJA 3 de 4
------------------	--



PESO DARPAS I+ : 50,300 Kg.
PESO CON EMBALAJE: 72 kg.

Dimensiones EMBALAJE: 176 cm x 60 cm x 60 cm.

El dispositivo viene embalado con protecciones individuales de cada tubo.

Dentro se encontrará el “MANUAL DE USO, MANTENIMIENTO y TRANSPORTE”

EL EMBALAJE está señalizado para que sea fácilmente identificable.

El transporte puede ser en 2 posiciones, vertical y horizontal, siempre dentro del empaque original y siguiendo las indicaciones que se aprecian en el mismo.

FICHA TÉCNICA

DARPAS I+	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.
- Las lámparas UV-C se deben enfriar antes de cubrirlas con el estuche protector. El tiempo de enfriamiento puede variar dependiendo de las condiciones ambientales. De 10 a 15 minutos es lo recomendado.
- Colocar el estuche protector sobre el dispositivo y trasladarlo a su ubicación de almacenamiento o a la siguiente área a desinfectar.
- Una vez el ciclo ha comenzado y el operador está fuera de la sala, el ciclo sólo debe interrumpirse antes de la finalización del mismo utilizando el control remoto. No intentar interrumpir el ciclo entrando en la sala, ya que puede verse expuesto a una pequeña dosis de luz UV-C.

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).