



Estamos
salvando
vidas

Darpas | +





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.

El proceso no produce ozono ni contaminantes secundarios y las salas donde se lleve a cabo el proceso se pueden volver a ocupar inmediatamente después del tratamiento.

Darpas |+

Características

El sistema de desinfección **DARPAS I+** es un dispositivo móvil electrónico que consta de un mástil vertical montado sobre una base resistente a la energía UVC con ruedas de grandiámetro.

La unidad es lo suficientemente resistente para aguantar el uso diario y, al mismo tiempo, es fácil de mover para su traslado. El sistema se controla de forma inalámbrica mediante un control de tableta y un Controlador Lógico Programable (PLC) interno.

La unidad puede moverse 360° y cuenta con sensores diseñados para usarse como dispositivo de seguridad para proteger a las personas frente a una posible exposición accidental durante un ciclo de desinfección. El DARPAS I + tiene doce lámparas UVC de 90 cm. Cada lámpara tiene una duración aproximada de 9000 horas de uso. El proceso no produce ozono ni contaminantes secundarios, y las salas donde se lleve a cabo se pueden volver a ocupar inmediatamente después del tratamiento.



Elimina el 99,9%

de virus, hongos y bacterias
en un tiempo de 10 minutos.

Ventajas



Ahorro de tiempo y costos.



Máxima **seguridad** para el personal.

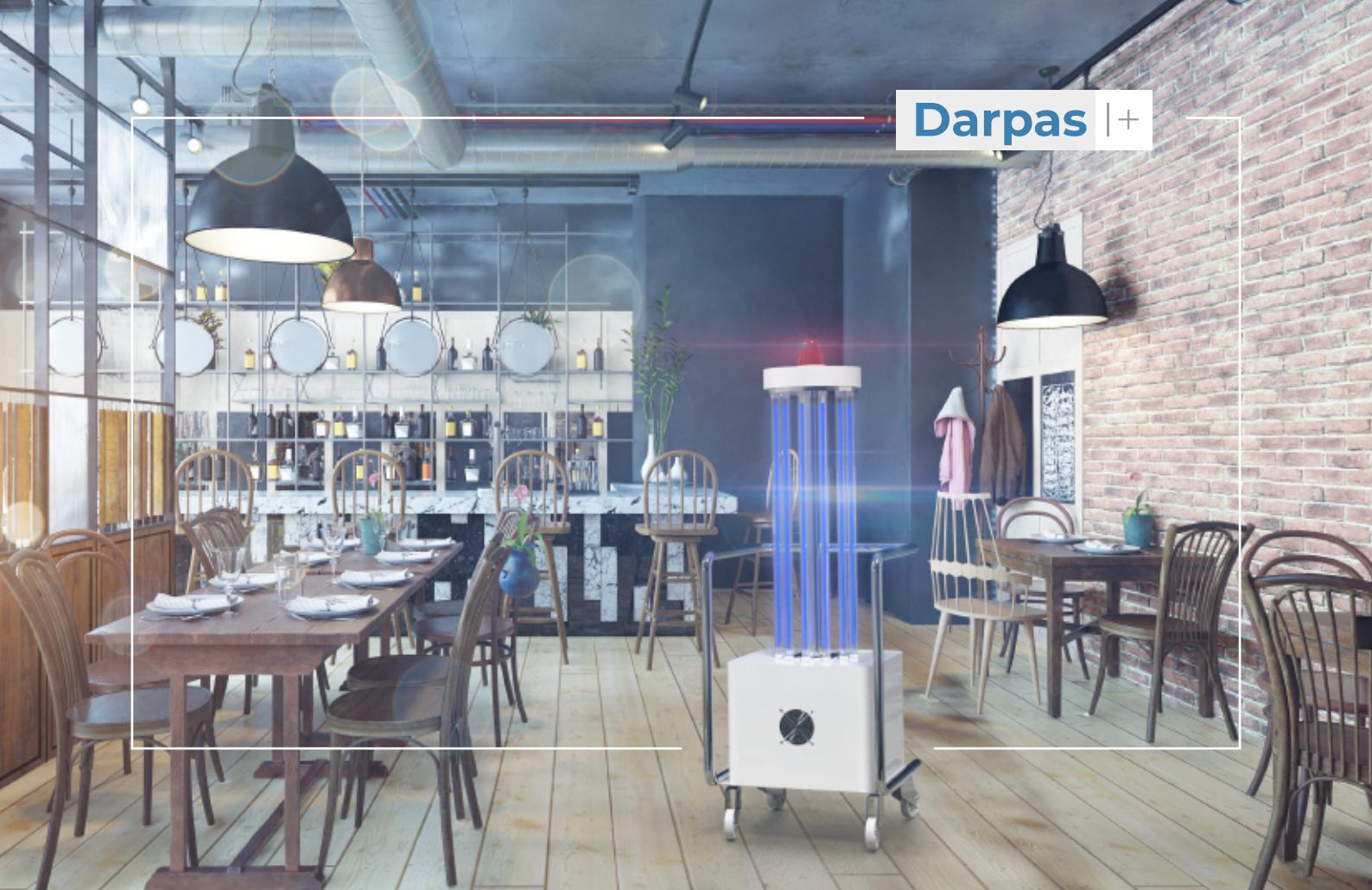


Garantiza **higiene** de instalaciones en general.



Darpas |+

Garantía de sanitización y desinfección de espacios en sólo minutos.



Funciones



Sensores de movimiento que evitan los puntos ciegos. En caso de detectar movimiento, las luces UVC se apagan para detener el ciclo. Los sensores se conectan a un relé de seguridad, cableado como un dispositivo de detención de control de categoría 3.



Controlador inalámbrico que permite al operador salir de la sala antes de que empiece la cuenta regresiva para iniciar el ciclo de desinfección, lo que reduce las posibilidades de exposición accidental a la energía UVC. El control remoto inalámbrico también permite al operador controlar el estado de la unidad sin entrar en la sala.



Protección mediante contraseña. Se debe introducir un nombre de usuario y una contraseña válidos en el controlador antes de iniciar un ciclo de desinfección.



Cubierta protectora para la lámpara/Barreras para puertas: La cubierta protectora para la lámpara se dobla como barrera para la puerta y se coloca en la entrada y la salida de la sala. En las barreras se indica claramente que tienen energía UV peligrosa y deben tomarse precauciones.



Registro de datos El controlador ayuda en la documentación manteniendo un registro del número de sala, el ciclo seleccionado y el operador. Estos datos se pueden descargar.

Ciclos de desinfección:

Bacteria/Virus → 3 metros - (10 pies) 8 minutos.

Bacteria/Virus/hongos → 5,4 metros - (18 pies) 17 minutos.

Esporas/hongos → 3 metros - (10 pies) 30 minutos.

Mantenimiento

No dude en ponerse en contacto con Potabilizar para informarse sobre nuestros programas de mantenimiento y control. El mantenimiento preventivo, los ajustes y la sustitución de las piezas gastadas se realizan de forma programada con el fin de garantizar el rendimiento óptimo del equipo, lo que reduce las interrupciones inoportunas y costosas.

Potabilizar dispone en toda Argentina de un equipo humano integrado por técnicos adecuadamente equipados y formados en fábrica, dedicados a proporcionar estos servicios, así como servicios de instalación a domicilio, formación y reparación especializada. Póngase en contacto con Potabilizar si desea información detallada.





Estamos salvando vidas.

Web: www.uvcsoluciones.com

Dirección: Eva Perón 8945

Correo: contacto@uvcsoluciones.com

Wpp: +54 93416277915