

**IAAS • IHQ**

**en todos los hospitales públicos y privados, Administraciones de Veteranos y centros quirúrgicos ambulatorios**

# Problema:

¿Cómo pueden limpiarse el aire y las superficies para disminuir el riesgo de los factores que habitualmente causan problemas?



**American Ultraviolet®**

Soluciones sabias. Resultados excepcionales. Desde 1960.

# Solución:

## Sistemas móviles UVC de American Ultraviolet

American Ultraviolet diseña y fabrica la gama más amplia de productos germicidas UVC que disminuyen e incluso eliminan patógenos dentro de los entornos sanitarios: más de 100,000 soluciones desde 1960. Diseñamos nuestra primera unidad móvil UVC en 1984 y ahora ofrecemos una variedad de soluciones móviles eficaces, incluyendo el ARTZ 2.0®;

MRS 45-12 y MRS 33-8 y la unidad portátil Blade. Todas se fabrican en EE.UU. Y todas son soluciones económicas, eficientes y efectivas para disminuir los microbios no deseados en superficies y en el aire dentro de los entornos sanitarios, enfocándose sobre todo en el control y la prevención de infecciones.



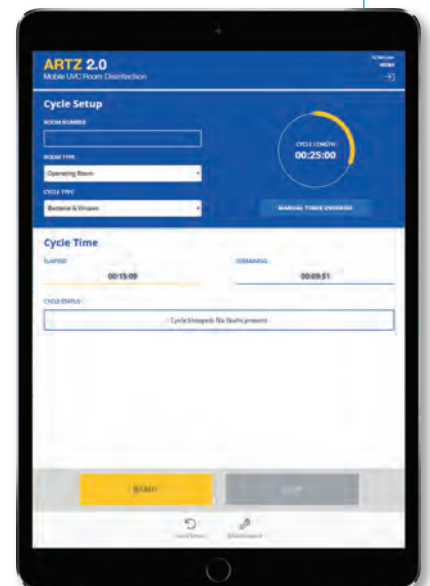
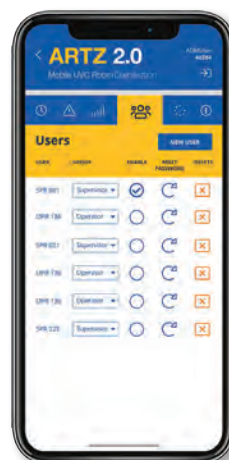
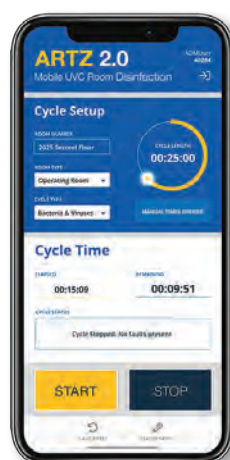


# ARTZ 2.0<sup>®</sup> Solución germicida UVC móvil para habitaciones

Diseñado específicamente con el objetivo de cero infecciones en el entorno alrededor del paciente, el ARTZ 2.0<sup>®</sup> es menos costoso, más eficiente y más efectivo que cualquier otro dispositivo móvil en el mercado. Es impulsado por veinticuatro lámparas UVC de 45" para 12,000 horas y cuenta con sensores de movimiento de 360° como medida de seguridad, controles basados en la web accesibles desde un dispositivo que usted elija (teléfono, tablet o laptop) y registro de datos de control de documentos automático para ayudarlo a disminuir o eliminar los errores humanos durante la recopilación de datos.

Recomendamos usar el ARTZ 2.0<sup>®</sup> como el último paso durante la limpieza final de las habitaciones de pacientes o suites quirúrgicas o cualquier otra área de sus instalaciones donde puedan encontrarse patógenos nocivos.

El ARTZ 2.0<sup>®</sup> puede controlarse desde el dispositivo con capacidad web que usted elija (teléfono móvil, tablet o laptop) - así que no necesita preocuparse por controles perdidos, dañados o robados. Simplemente conecte el ARTZ 2.0 a una red Wi-Fi discreta e ingrese a los controles basados en la web que ofrecen información sobre el registro de ciclos, registro de fallas y estado de las lámparas.



*“El ARTZ 2.0® nos ha ayudado a disminuir dramáticamente nuestros niveles de patógenos e IAAS y a mejorar los tiempos de limpieza de nuestras habitaciones en un 40%”.*

## Soluciones adicionales móviles y portátiles de American Ultraviolet:

### Solución móvil UV MRS 45-12

Esta unidad móvil más pequeña, que también cuenta con sensores de movimiento de 360° como medida de seguridad, cuenta con lámparas UVC estilizadas de 45” para mayor intensidad. Los controles de sistema, que se encuentran directamente sobre la unidad, permiten el uso de una pantalla táctil con tres ciclos de desinfección pre-programados y la opción de configurar manualmente los tiempos de sus propios ciclos de desinfección.

### Solución móvil UV MRS 33-8

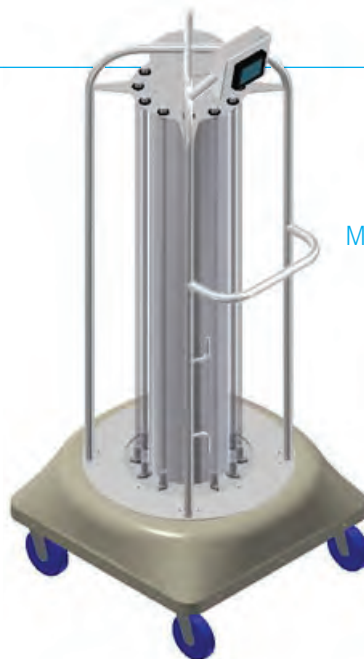
Incluso esta unidad móvil más pequeña ofrece también sensores de movimiento de 360° como medida de seguridad y tiene controles de sistema que se encuentran directamente sobre la unidad y permiten el uso de una pantalla táctil con tres ciclos de desinfección pre-programados o la opción de configurar manualmente los tiempos de sus propios ciclos de desinfección. Cuenta con ocho lámparas UV de 33” centradas ópticamente alrededor de un reflector altamente pulido para mayor intensidad.

### Accesorio germicida portátil Blade

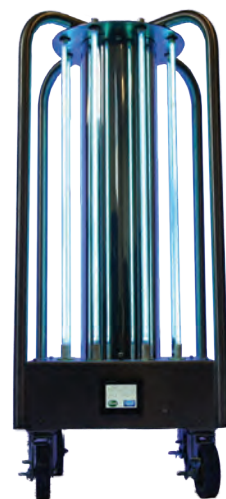
El UVC Blade manual y portátil desactiva las bacterias, virus y hongos en lugares difíciles de encontrar y en entornos que solo necesitan exposición ocasional a la luz UVC.

### Soluciones UV personalizadas para el cuidado de la salud

American Ultraviolet tiene una larga y orgullosa historia de diseño de soluciones UV personalizadas para un amplio rango de industrias, incluyendo la médica. El MRS 26-4, diseñado para ambulancias y clínicas móviles, es un ejemplo de esto. Si no ha encontrado la solución UV perfecta para su situación, comuníquese con nosotros y juntos trabajaremos para idear una.



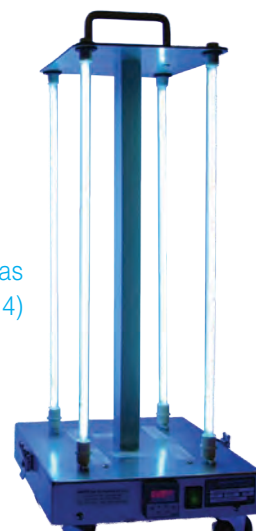
MRS 45 -12



MRS 33 - 8



Blade



Soluciones personalizadas  
(Se muestra el MRS 26 - 4)

Visite [auvhealthcare.com](http://auvhealthcare.com) para obtener mucha más información acerca de las soluciones UV móviles de American Ultraviolet mencionadas en este catálogo.

# Pruebas



(antes ATS Labs)

**Título del estudio:** Evaluación de la eficacia antimicrobiana de un dispositivo generador de UVC sobre superficies rígidas no porosas

**Producto:** ARTZ 2.0® de American Ultraviolet

**Organismos de prueba/resultados del estudio:**

Estafilococo aureus *resistente a la meticilina* (SARM) - >99.9999% (>6.56 log<sub>10</sub>)

Clostridium difficile - >99.9999% (>6.62 log<sub>10</sub>)

Feline Calicivirus - 99.9996% (5.45 log<sub>10</sub>)

Influenza - ≥99.9996% (≥5.45 log<sub>10</sub>)

*Acinetobacter baumannii* - >99.999% (>5.93 log<sub>10</sub>)

*Klebsiella pneumonia* - >99.99999% (>7.23 log<sub>10</sub>)

*Pseudomonas aeruginosa* - 99.9999% (6.28 log<sub>10</sub>)

*Estafilococo aureus* - >99.9999% (>6.64 log<sub>10</sub>)

Enterococcus faecalis *resistente a la vancomicina* (ERV) - >99.999% (>5.71 log<sub>10</sub>)

Consulte los estudios en [auvhealthcare.com](http://auvhealthcare.com)

# Seguridad

## Detector infrarrojo pasivo de movimiento (PIR por sus siglas en inglés)

Todas las soluciones germicidas UVC móviles para habitaciones de American Ultraviolet utilizan sensores de calor y movimiento infrarrojos pasivos de 360° grados. Además, cada accesorio UVC en el paquete para quirófanos tiene su propio sensor infrarrojo y de movimiento, con lo que en caso de detectar movimiento o calor, todos los accesorios se apagan de inmediato.



*"Investigamos muchos sistemas móviles y elegimos el ARTZ 2.0® de American Ultraviolet con base en la experiencia de la compañía y el costo el sistema. Hasta ahora el ARTZ 2.0® nos ha parecido muy fácil de usar y el soporte de la compañía es muy confiable"*

# Paquete para quirófanos

Para disminuir las IAAS e IHQ en su quirófano con una solución de instalación permanente en lugar de una unidad móvil, pregunte por nuestro paquete para quirófanos, que utiliza una serie de accesorios UVC colocados estratégicamente para desinfectar un quirófano en menos de 10 minutos, 24/7/365, y sin la necesidad de personal adicional.



## Otras soluciones médicas de American Ultraviolet:



Reduzca las IAAS e IHQ en su quirófano utilizando una solución de instalación permanente que utiliza una serie de accesorios de UVC colocados estratégicamente para desinfectar rápido, 24/7/365 y sin la necesidad de personal adicional.



Desde 1960, American Ultraviolet les ha brindado a las instituciones médicas soluciones de desinfección germicida UV diseñadas especialmente para controlar la propagación de microorganismos suspendidos en el aire y bio-aerosoles.



Las soluciones UV personalizadas y estándar para ductos, bobinas y habitaciones aumentan la eficiencia, alargan la vida del equipo y mejoran la calidad del aire interior en edificios completos.



Las unidades de tratamiento de agua UV Serie AQ, con tasas de flujo desde 2 a 1,000 galones por minuto, purifican el agua de forma segura y eficaz en usos comerciales y residenciales.



El dispositivo desinfectante portátil manual UVC Blade desactiva las bacterias, virus y hongos en lugares donde no pueden montarse accesorios UVC tradicionales de soporte y donde los dispositivos portátiles tienen acceso limitado.



# American Ultraviolet®

Soluciones sabias. Resultados excepcionales. Desde 1960.



Oficinas corporativas, Lebanon, IN • Torrance, CA  
800.288.9288 • [www.auvhealthcare.com](http://www.auvhealthcare.com)

