

TECNOLOGÍA DE DESINFECCIÓN NO TOUCH

Soluciones de avanzada para el control
de riesgos microbiológicos

luz uv

west

westquimica.com

CONOZCA LA LUZ UV WEST

Así actúa esta nueva herramienta tecnológica a favor de sus protocolos de bioseguridad

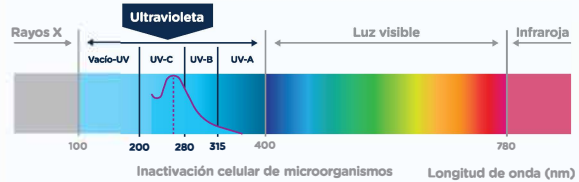
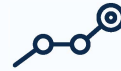
DEFINICIÓN



UV-C = Luz Ultravioleta de onda corta.

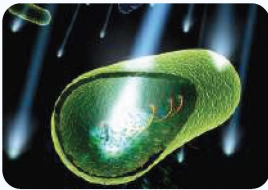
- La luz ultravioleta es una emisión de onda electromagnética, invisible al ojo humano.
- Una característica única de la luz UV-C es que actúa en un intervalo específico de longitud de onda, entre los 200 y los 280 nanómetros el cual se considera como germicida destruyendo el ADN de los microorganismos.
- Amigable con el medio ambiente sin sustancias químicas.

DESEMPEÑO



La luz ultravioleta o UV, como usualmente se refiere, es **uno de los medios probados para tratar aguas, aire o superficies contaminadas biológicamente.**

CÓMO ACTÚA



- La Luz UV impide que los microorganismos se reproduzcan **dañando su ácido nucléico.**
- La desinfección por UV no es un proceso químico y **no produce ningún residuo.**

VENTAJAS

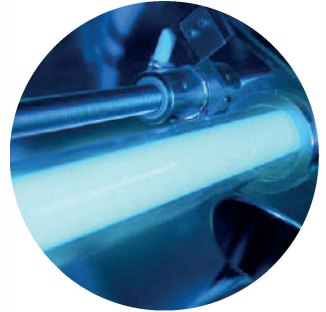


- La luz UV-C es **eficaz contra un amplio grupo de microorganismos** patógenos, como por ejemplo : Cólera, polio, la fiebre tifoidea, la hepatitis y otras enfermedades bacterianas, virales y parasitarias.
- Es una **nueva tecnología** la cual se compone de un equipo que emite luz ultravioleta.
- Es un método de desinfección **sin sustancia química, no touch.** Eficaz en la eliminación de microorganismos, que permite **llegar a zonas de difícil acceso** en una habitación o área, asegurando la desinfección completa.

ESTO PUEDE HACER LA LUZ UV WEST POR USTED

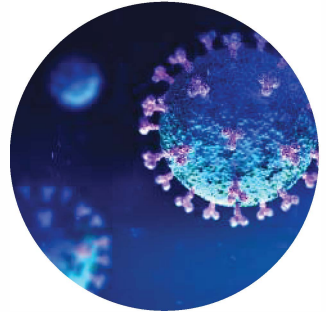
BENEFICIOS

- Procesos de desinfección libres de sustancias químicas, **en un solo paso.**
- Asegura que las **áreas estén libres de microorganismos** o patógenos incluyendo SARS-CoV-2 (Coronavirus)
- **Manipulación sin sustancias químicas** tóxicas o corrosivas, lo que representa un beneficio para la seguridad de las personas.
- Disminuye el riesgo de **contaminación cruzada.**
- Facilita la **desinfección terminal.**
- Asegura una desinfección total en las **superficies de alto toque.**



COSTO EFICIENCIA

- Durante el tiempo de vida útil de los tubos **no requiere consumibles.**
- Puede llegar a ser utilizada hasta **1.333 veces con un** proceso de desinfección **de 1,5 horas.**
- Reduce tiempo del proceso de desinfección y con menos personal operativo.
- La tecnología Luz UV de West **disminuye los costos asociados** a insumos (desinfectantes, paños, envases dilusores).
- Reduce los costos asociados al **consumo de agua.**



**Compare ventajas y elija un método
eficiente y comprobado.**



AÍ FUNCIÓNA NUESTRO DISPOSITIVO UV



Lampara UV portatil

- Lámpara UV de **36 vatios** que emite una luz ultravioleta de alta intensidad.
- Desinfecta aproximadamente **hasta 20 metros cuadrados** de área de la habitación.
- **Temporizador** de 15, 30, 60 y 90 minutos.
- Longitud de onda de la lámpara UV: **UVC 253.7nm**
- La lámpara tiene un tiempo de 15 segundos para empezar el proceso de desinfección.

luz uv

CÓMO OPERAR LA LUZ UV

Así actúa esta nueva herramienta tecnológica a favor de sus protocolos de bioseguridad

FÁCIL OPERACIÓN

- Conecte la lámpara.
- Pulse la tecla On/Off.
- Elija el tiempo de esterilización del área.
- Un vez se activa la lámpara se tiene un espacio de 15 segundos para que el personal salga del lugar.
- La máquina se apagará automáticamente.
- Portable y versátil.

Dónde usar la luz UV

- Oficinas
- Hogares (Habitaciones, salas, baños, cocinas)
- Cines
- Colegios y universidades
- Jardines infantiles
- Hoteles
- Aeropuertos
- Aviones
- Cruceros
- Terminales de transporte
- Cuartos fríos
- Plantas de postcosecha.
- Punto de venta
- Baños
- Ascensores
- Cuartos de aseo
- Transporte escolar
- Transporte de pasajeros (taxi, ejecutivos, vans, particular)
- Clínicas veterinarias
- Consultorios médicos



RECOMENDACIONES IMPORTANTES

Una nueva tecnología que debe ser manipulada correctamente.



- **No hacer presencia** en el lugar donde actúa la luz UV con el proceso de desinfección.



- **No mirar directamente** a la fuente de luz ultravioleta.



- La luz UV **no puede ser utilizada como higienizante** de manos.



- la luz UV **no puede ser usada** para irradiar a las personas.
- la luz UV **no** atraviesa el vidrio, por ello se puede usar de forma segura en zonas que están delimitadas por vidrio.





West Química



West Química



@westquimica



@westquimica

QUÍMICA POR LA VIDA



WEST QUÍMICA - COLOMBIA

Carrera 50 No. 76 D Sur 52, Autopista Sur Km. 12, La Estrella - Antioquia

TEL: (57-4) 372 0303 / e-mail: info@westquimica.com

Línea Nacional Gratuita de Servicio al Cliente West Química 01 8000 423693



WEST QUÍMICA- PERÚ

WEST QUÍMICA DEL PERÚ S.A.C.

JR. JUAN MANUEL DEL MAR Y BERNEDO NRO 1315 URD CHACRA RÍOS SUR
(Altura CDRA 13 Tingo María) Lima - Lima - Perú. RUC 20543662641.

Teléfono: 012203884

www.westquimica.com