



**SOLARTDI**

[www.solartdi.com](http://www.solartdi.com)

Poligono Industrial Romica  
Avd A / Parcela8 / Nave3  
02008 ALBACETE

TLF. 967616116  
Movil: 637 449 028  
[tdi@solartdi.com](mailto:tdi@solartdi.com)



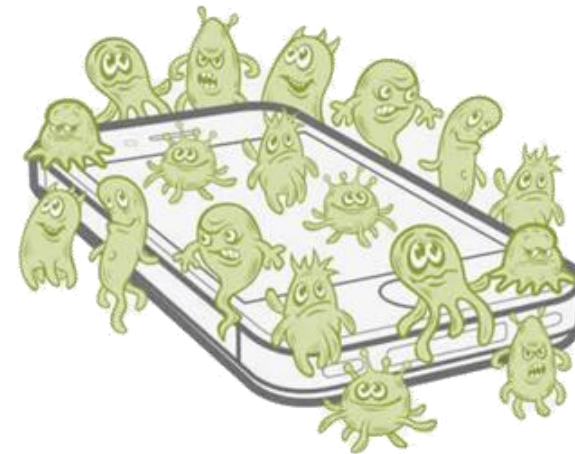
# ESTERILIZADOR UV PORTATIL

2020.04

# PELIGRO INVISIBLE



. Varios estudios realizados determinan que el coronavirus permanece desde varias horas hasta varios días en función del material de la superficie.



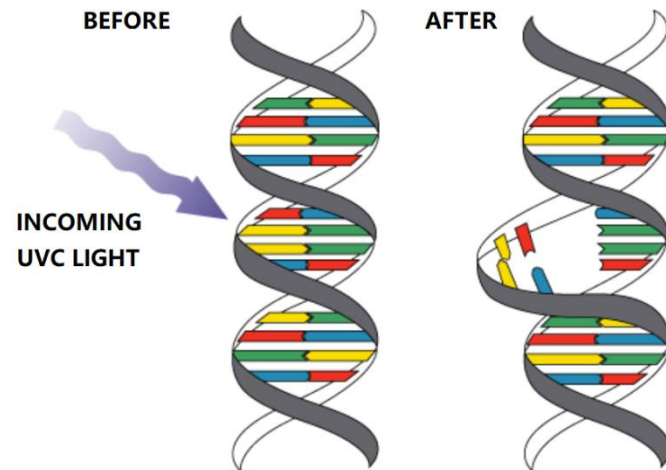
Según un estudio realizado por la universidad de Arizona, en el teléfono móvil, se acumulan 10 veces mas de bacterias que en la taza del vater.

De poco sirve pasar horas en la limpieza y desinfección de la casa si luego cogiendo el movil nos exponemos 10 veces mas a cualquier infección,. Evítelo comodamente con nuestro esterilizador EUVP.



# Esterilización por luz UV-C

La luz UV-C tiene una longitud de onda entre 200-300 nm con alta energía que puede matar o inactivar los microorganismos destruyendo los ácidos nucleicos y alterando su ADN/ARN, dejándolos incapaces de replicarse a sí mismos[3].



Desde su descubrimiento en 1878, se utilizan generadores de luz UV-C como método de esterilización de hospitales, aviones, oficinas, industrias...etc.

# Beneficios de la desinfección con UV-C?

UVC El UVC es una especie de fungicida sistémico de amplio espectro que puede matar casi todos los tipos de microorganismos como E.coli[4], Estafilococo[5], C.diff[6], C.albicans[7] e incluso el SARS-CoV[8].

Cuando se trata de COVID-19, NHC afirma que "El nuevo coronavirus es sensible a la luz ultravioleta"[9]. Y la última prueba realizada por SETi también prueba que el 99,9% de la esterilización del Coronavirus (COVID-19) en 30 sg. 2020-02-04

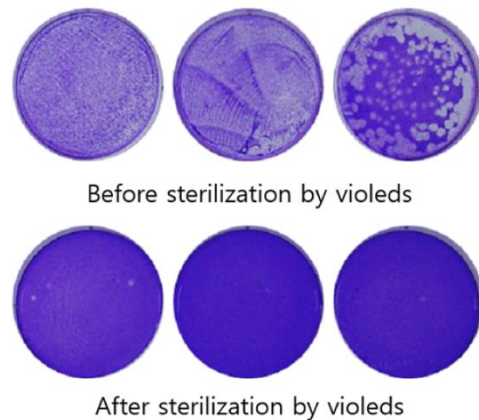


Fig 1. COVID-19 after sterilized by Violeds

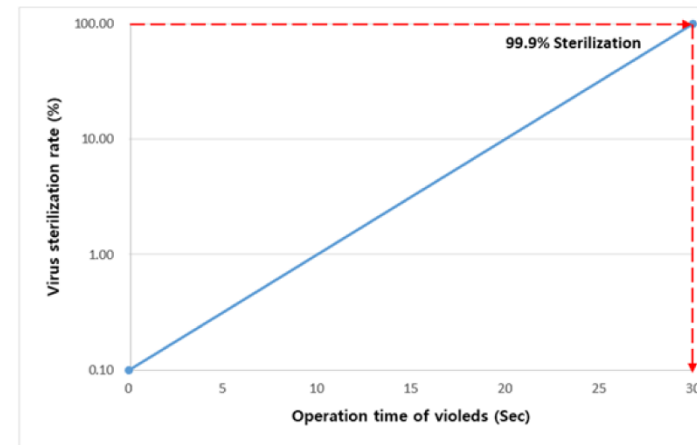


Fig 2. Exposure time vs. Virus sterilization rate

# Presentamos un nuevo esterilizador portátil



**Principio** de funcionamiento: Utilizamos seis emisores de luz UV que generan luz UVC capaces de eliminar más del 99,9% de los gérmenes y virus con 5 minutos de funcionamiento.

**Aplicaciones:** Teléfono móvil de menos de 7,2 pulgadas y otros útiles como mascarillas, relojes, joyas, llaves, gafas, etc. que pueden entrar en la caja del esterilizador.

# Especificaciones



## Funciones

## Desinfección y aromaterapia

Tiempo desinf.	5 mn
Tiempo aromat.	10 mn.
Alimentación	5V/1A
Potencia desin	1.5W
Potencia arom.	0.5W
Long. De onda	275nm
Interface de P.	Type-C
Material	PC
Talla	220*120*34mm
Talla interior	197*95*22mm
Color	Bl.,negro,rosa

## Embalaje

- 1 pcs de esterilizador EUVC
- 1 pcs cable USB
- 1 pcs manual de usuario
- 1 pcs tela para limpiar el tlf.

# Porqué elegir el EUVC de TDI

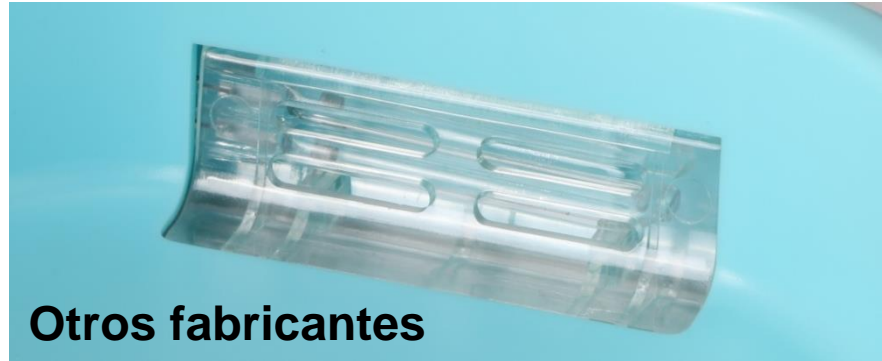


- Fabricado en ABS se puede facilmente deformar con un golpe

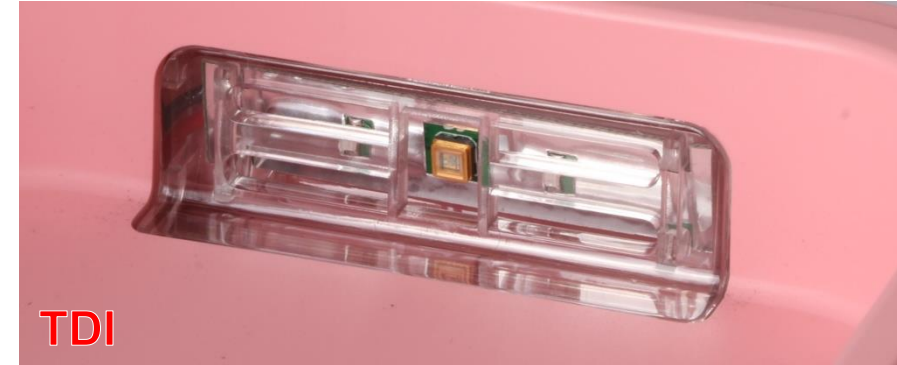


- Fabricado en Policarbonato con alta resistencia a los golpes.
- Alta precisión en el molde pulido para un mejor brillo y un aspecto de primera calidad.

# Porqué elegir el EUVC de TDI- Componentes



Otros fabricantes



TDI



Otros fabricantes



TDI

\* Usan luz UV con una débil potencia y un efecto de desinfección no ideal.

● Usamos 6 emisores de luz UV potente y fuerte efecto de desinfección.



# Porqué elegir el EUVC de TDI



- UV Lamp is **still ON** while lid is open, causing radiation to human body!



- UV Lamp is **automatically turned OFF** while lid is open to prevent harm to body from radiation.

# Escenarios de aplicación



Hospital – De uso personal para Doctores, Enfermería y pacientes.



Escuela – Para uso de estudiantes y profesores



Obligado para los trabajadores de oficina



Ideal como regalo a parientes y amigos



# Preguntas frecuentes

- **¿ Existe un modelo con cargador inalámbrico?**

Tenemos dos tipos de alimentación para este esterilizador, uno con adaptador de corriente y el otro equipado con un cargador inalámbrico de 10W de potencia. Por favor, contáctenos para obtener información más detallada al respecto.

- **¿Se puede meter en el esterilizador un móvil con funda protectora?**

Sí. La altura interior de este esterilizador es de hasta 22 mm, puede contener un teléfono móvil con casi todo tipo de fundas.

- **Puedo utilizarlo con otro cargador del mismo votage y polaridad?**

Sí. Este esterilizador tiene una protección completa que incluye protección contra el sobrevoltaje, la sobrecorriente, la sobretemperatura y el cortocircuito.