

# Velocilinx Germinator UV Wand - Manual

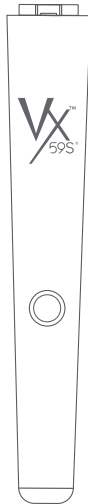
Front

## GERMINATOR

Harness the power of the sun to destroy bacteria and viruses, all in an environmentally clean way that will not damage or discolor your surfaces. The Germinator has twenty high-quality UVC light modules in a folding, portable, long lasting wand. UVC light attacks and destroys bacteria and viruses at the molecular level on a surface, all with four to five swipes of the wand.

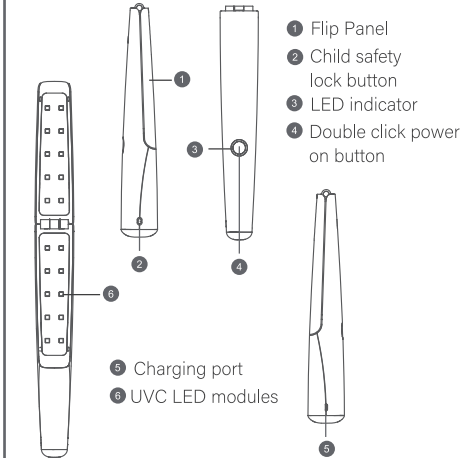
**Velocilinx**  
59S™

PN: VXMT-UVCWD20-WHRG-MB25LI-FD-10



### INTRODUCTION

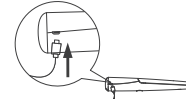
The Germinator is a sleek, modern device designed with a high-quality white satin finish with rose-gold metal accents that utilizes the power of 20 UVC light modules to kill 99.9% of germs on surfaces.



### OPERATING INSTRUCTIONS

Pass the wand about 1 inch above a surface and do 5 to 10 swipes for maximum effectiveness. The battery will last approximately one hour on a full charge.

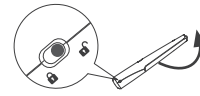
1. Fully charge the wand before use



2. Put on the UV protective glasses

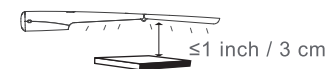
3. Open the wand

4. Slide the child safety lock to the unlocked position

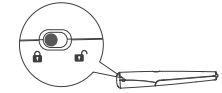


5. Press the power button twice quickly to start

6. Wave the wand over the surface to sterilize 5-10 times while holding the wand 1 inch from the surface



7. Press the power button once to stop  
8. Slide the child safety lock to the locked position



9. Fold the wand and store it and the glasses in the protective bag



10. Remove the UV protective glasses

11. Fold the wand and store it and the glasses in the protective bag



WARNING



Do not expose device to direct contact with skin. Do not look directly at the light source. Wearing the anti-UV goggles is required at all times of operation. Do not use this device for other than its intended purpose, and as described in the instruction manual. This product is not safe for children.

## GERMINATOR

Exploitez la puissance du soleil pour détruire les bactéries et les virus, d'une manière respectueuse de l'environnement et sans endommager ni décolorer vos surfaces. Le Germinator dispose de 20 modules de lumière UVC de haute qualité dans un bâton pliant, portable et durable. La lumière UVC attaque et détruit les bactéries et les virus sur une surface au niveau moléculaire, tout simplement avec cinq à dix balayages du bâton.

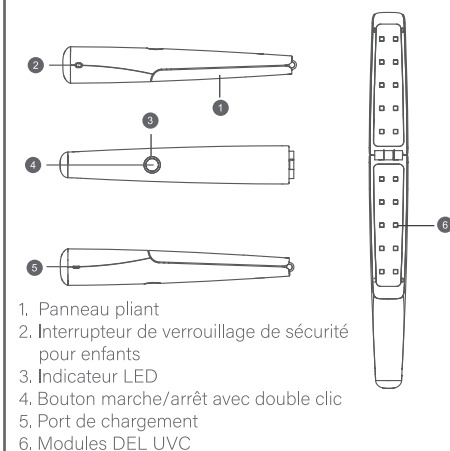
**Velocilinx**  
59S™

Numéro d'article: VXMT-UVCWD20-WHRG-MB25LI-FD-10



### INTRODUCTION

Le Germinator est un appareil élégant et moderne conçu avec une finition en couleur blanc satiné avec des accents en métal or/rose de haute qualité, utilisant la puissance de 20 modules de lumière UVC pour tuer 99,9% des germes sur les surfaces.



### MODE D'EMPLOI

Passez le bâton à environ 1 pouce (2,5 cm) au-dessus d'une surface et effectuez 5 à 10 balayages pour une efficacité maximale. La batterie durera environ une heure après pleine charge.

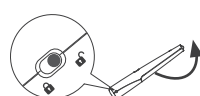
1. Chargez complètement le bâton avant de l'utiliser



2. Mettez les lunettes de protection UV

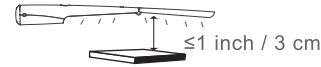
3. Ouvrez le bâton

4. Mettez l'interrupteur de verrouillage de sécurité pour enfants en position déverrouillée



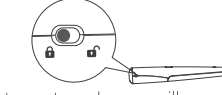
5. Appuyez deux fois rapidement sur le bouton marche/arrêt pour démarrer l'appareil

6. Tenez le bâton à environ 1 pouce (2,5 cm) de la surface à désinfecter



7. Passez le bâton sur la surface 5 à 10 fois pour une efficacité maximale

8. Appuyez deux fois rapidement sur le bouton marche/arrêt pour arrêter l'appareil



9. Mettez l'interrupteur de verrouillage de sécurité pour enfants en position verrouillée



10. Ôtez les lunettes de protection UV

11. Pliez le bâton et rangez-la ainsi que les lunettes dans le sac de protection



WARNING



### AVERTISSEMENTS

N'exposez la peau au contact direct avec l'appareil. Ne regardez pas directement la source de lumière. Il est requis de porter des lunettes anti-UV à tout moment de l'opération. N'utilisez pas cet appareil à des fins autres que celles pour lesquelles il a été conçu et comme décrit dans le manuel d'instructions. Ce produit n'est pas sûr pour les enfants.

## GERMINATOR

Utilice la energía del Sol para destruir bacterias y virus, de una manera ambientalmente limpia que no dañará ni decolorará sus superficies. El Germinator cuenta con 20 módulos de luz UVC de alta calidad en un bastón plegable, portátil y duradero. La luz UVC ataca y destruye las bacterias y los virus de una superficie a nivel molecular, simplemente con cinco a diez movimientos del bastón.

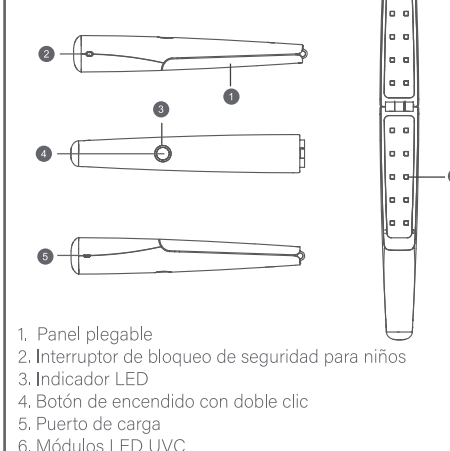
**Velocilinx**  
59S™

Número de parte: VXMT-UVCWD20-WHRG-MB25LI-FD-10



### INTRODUCCIÓN

El Germinator es un aparato elegante y moderno diseñado con un acabado satinado blanco con acentos metálicos oro/rosa de alta calidad que utiliza la energía de 20 módulos de luz UVC para matar el 99,9% de los gérmenes sobre las superficies.



### INSTRUCCIONES DE USO

Pase el bastón de 5 a 10 veces a aproximadamente 1 pulgada (2,5 cm) por encima de una superficie para obtener la máxima efectividad. La batería durará aproximadamente una hora con una carga completa.

1. Cargue completamente el bastón antes de usarlo



2. Póngase las gafas de protección UV

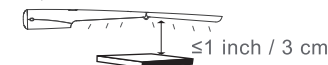
3. Abra el bastón

4. Coloque el interruptor de bloqueo de seguridad para niños en la posición desbloqueada



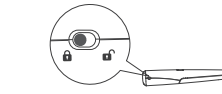
5. Presione el botón de encendido dos veces rápidamente para comenzar

6. Sostenga el bastón a aproximadamente 1 pulgada (2,5 cm) de la superficie a desinfectar



7. Pase el bastón sobre la superficie entre 5 y 10 veces para obtener la máxima efectividad

8. Presione el botón de encendido una vez para terminar



9. Coloque el interruptor de bloqueo de seguridad para niños en la posición bloqueada



10. Sáquese las gafas de protección UV

11. Pliegue el bastón y guárdelo junto con las gafas en el bolso protector.



WARNING



### ADVERTENCIAS

No exponga la piel al contacto directo con el aparato. No mire directamente a la fuente de luz. Es obligatorio además el uso de las gafas anti-UV en todo momento en que el aparato esté en funcionamiento. No utilice este aparato para otro fin que no sea el previsto y tal como se describe en el manual de instrucciones. Este producto no es seguro para niños.

**SAFETY FEATURES**

- Child safety lock button to keep from turning on the device accidentally
- Double click power on button
- Audible chime indicating the device is active
- Audible vibration is emitted while the device is on
- Gravity switch to deactivate the device when it is on and the wand is turned UVC light side up
- Audible chime is emitted when the wand is powered down
- UVC safety glasses are included to wear while the wand is in use

**CALIFORNIA PROP 65 WARNING**

This product can expose you to chemicals including lead, Di(2-ethylhexyl) phthalate (DEHP), and other phthalates which are known to the State of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm. For more information, go to [www.p65Warnings.ca.gov](http://www.p65Warnings.ca.gov).

**FCC PART 15**

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and

(2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

**TECHNICAL SPECIFICATIONS**

- Closed: 10.11 in x 1.65 in x 1.57 in (257 mm x 42 mm x 40 mm)
- Open: 17.72 in x 1.65 in x 1.57 in (450 mm x 42 mm x 40 mm)
- Weight: 7.4 oz (210 g)
- UVC LEDs: 20
- LED Light wavelength: 260 nm - 280 nm
- Battery Type: Lithium Ion
- Battery Capacity: 2,500 mAh (50 minutes use)
- Nominal Voltage: 3.6 V
- Maximum Charging Voltage: 4.2 V
- Charge Interface: USB Micro B
- Input Voltage: 5 V DC
- Input Amperage: 1 A

**WARRANTY AND SUPPORT**

Support Page  
[Velocilinx.com/support.html](http://Velocilinx.com/support.html)  
 Support Phone Number  
 +1 866 822 5589

**STERILIZATION PURPOSE AND METHOD**

Household sterilization is a common concern for all. There are a number of ways to sterilize an item. The most common ways are to use either a chemical, heat, or radiation.

When trying to sterilize item the other factors include transportability, longevity, reactivity, and effectiveness. Let's define each of these.

Transportability is how easily is the method of sterilization transported from location to location. Longevity is how long is the usefulness of the method of sterilization, is it a one-time use product or is it reusable?

Reactivity - how the surface or item reacts to the method of sterilization. Is the surface color, consistency, or other attributes altered or changed due to a reaction to the sterilization process?

Effectiveness is how effective is the process of sterilization, this will determine if this takes a short

or long time to sterilize, will the item being sterilized stay sterilized or will the bacteria and virus regrow quickly because of partial sterilization.

The Velocilinx Germinator is a radiation-based sterilization wand that uses very short-wave ultraviolet light to sterilize by destroying the DNA and RNA of any living cell that is exposed to the light. This light is called UVC. It is a light weight, portable, reusable, effective way to sterilize many types of surfaces including cloth, plastic, porcelain, wood, leather, and metal. It will not discolor, delaminate, destroy, or alter the surfaces.

**Effects of Sterilization**

Sterilization destroys bacteria and viruses that linger on both hard and soft surfaces. These bacteria produce odors, infection, colds, and flu. By sanitizing the hard and soft surfaces in houses, offices, hotels, and vehicles, the user can be healthier.

**CARACTÉRISTIQUES DE SÉCURITÉ**

- Interrupteur de verrouillage de sécurité pour enfants pour éviter de mettre en marche l'appareil accidentellement
- Bouton marche/arrêt avec double clic
- Son audible indiquant que l'appareil se met en marche
- Des vibrations sonores sont émises lorsque l'appareil est allumé
- Commutateur à gravité pour désactiver l'appareil lorsqu'il est allumé et que le bâton est tournée face UVC vers le haut
- Son audible indiquant que le bâton s'étend
- Des lunettes de sécurité UVC à porter lorsque le bâton est en cours d'utilisation sont incluses

**AVERTISSEMENT DE LA PROPOSITION 65 DE CALIFORNIE**

Ce dispositif peut vous exposer à des produits chimiques, notamment le plomb, le phtalate de di-2-éthylhexe (DEHP) et d'autres phtalates qui sont connus dans l'État de Californie pour provoquer le cancer, des malformations congénitales ou d'autres troubles de la reproduction. Pour plus d'informations, visitez [www.p65Warnings.ca.gov](http://www.p65Warnings.ca.gov).

**FCC, SECTION 15**

Cet appareil est conforme à la section 15 de la réglementation de la FCC. Son fonctionnement est

soumis aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable.

**Spécifications techniques**

Fermé : 10,11 po x 1,65 po x 1,57 po (257 mm x 42 mm x 40 mm)  
 Ouvert : 17,72 po x 1,65 po x 1,57 po (450 mm x 42 mm x 40 mm)  
 Poids : 7,4 oz (210 g)  
 DELs UVC : 20  
 Longueur d'onde de la lumière DEL : 260 nm - 280 nm  
 Type de pile : Ions de lithium  
 Capacité de la pile : 2 500 mAh (50 minutes d'utilisation)  
 Tension nominale : 3,6 V  
 Tension de charge maximale : 4,2 V  
 Interface de charge : USB Micro B  
 Tension d'entrée : 5 V  
 Ampérage d'entrée : 1 A

**GARANTIE ET ASSISTANCE**

Page d'assistance en ligne  
[Velocilinx.com/support.html](http://Velocilinx.com/support.html)  
 Numéro de téléphone de l'assistance  
 +1 866 822 5589

**OBJECTIF ET MÉTHODE DE LA STÉRILISATION**

La stérilisation à la maison est une préoccupation commune à tous. On connaît plusieurs façons de stériliser un article. Les moyens les plus courants consistent à utiliser un produit chimique, de la chaleur ou de la radiation.

Lorsqu'on essaie de stériliser un objet, il y a d'autres facteurs à considérer, comme la transportabilité, la durabilité, la réactivité et l'efficacité. Définissons chacun de ces éléments.

Transportabilité : la facilité avec laquelle la méthode de stérilisation est transportée d'un endroit à l'autre.

Durabilité : le nombre d'utilisations que la méthode de stérilisation offre à l'utilisateur (une ou plusieurs fois).

Réactivité : comment la surface ou l'objet réagit à la méthode de stérilisation. La couleur, la consistance ou tout autre attribut de la surface, sont-ils modifiés ou altérés en raison d'une réaction au processus de stérilisation ?

Efficacité : à quel point le processus de stérilisation est efficace pour éliminer le contaminant. Tout cela aide les

utilisateurs à déterminer si la stérilisation prend un temps court ou long. Cela aide également les utilisateurs à comprendre si l'objet à stériliser restera stérilisé ou si les bactéries et/ou les virus repousseront rapidement en raison d'une stérilisation partielle.

Le Germinator Velocilinx est un bâton de stérilisation à base de radiation qui utilise la lumière ultraviolette à ondes très courtes pour détruire l'ADN et l'ARN de toute cellule vivante exposée à la lumière. Les ondes de lumière spécifiques émises par le Germinator Velocilinx sont habituellement connues comme UVC. Cet outil de stérilisation est un moyen léger, portable, réutilisable et efficace de stériliser de nombreux types de surfaces, notamment les tissus, le plastique, la porcelaine, le bois, le cuir et le métal. Il ne décolorera, ne délamina, ne détruira ni n'altérera pas les surfaces à stériliser.

N'exposez la peau au contact direct avec l'appareil. Ne regardez pas directement la source de lumière. Il est requis de porter des lunettes anti-UV à tout moment de l'opération.

**CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD**

- Interruptor de bloqueo de seguridad para niños, evitando el encendido accidental del aparato
- Botón de encendido con doble clic
- Sonido audible indicando que el aparato se enciende
- Una vibración audible es emitida mientras el aparato está encendido
- Interruptor de gravedad que desactiva el aparato cuando está encendido con la luz UVC apuntando hacia arriba
- Sonido audible indicando que el aparato se apaga
- Se incluyen gafas de seguridad UVC para ser utilizadas con el aparato en funcionamiento

**ADVERTENCIA DE LA PROPOSICIÓN 65 DE CALIFORNIA**

Este producto puede exponerlo a productos químicos que incluyen plomo, di(2-etilhexil) ftalato (DEHP) y otros ftalatos que el Estado de California sabe que causan cáncer, defectos congénitos u otros daños reproductivos. Para obtener más información, visite [www.p65Warnings.ca.gov](http://www.p65Warnings.ca.gov).

**FCC PARTE 15**

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Reglas de la FCC. Su operación está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) Este dispositivo no debe causar

interferencias perjudiciales, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluida la interferencia que pueda causar un funcionamiento no deseado.

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

Cerrado: 10,11 po x 1,65 po x 1,57 po (257 mm x 42 mm x 40 mm)  
 Abierto: 17,72 po x 1,65 po x 1,57 po (450 mm x 42 mm x 40 mm)  
 Peso: 7,4 oz (210 g)  
 LEDs UVC: 20  
 Longitud de onda de luz LED: 260 nm - 280 nm  
 Tipo de batería: Iones de litio  
 Capacidad de la batería: 2.500 mAh (50 minutos de uso)  
 Voltaje nominal: 3,6 V  
 Voltaje máximo de carga: 4,2 V  
 Interfaz de carga: USB Micro B  
 Voltaje de entrada: 5 V DC  
 Amperaje de entrada: 1 A

**GARANTÍA Y SOPORTE**

Página de soporte en línea  
[Velocilinx.com/support.html](http://Velocilinx.com/support.html)  
 Teléfono de soporte  
 +1 866 822 5589

**PROPÓSITO Y MÉTODO DE LA ESTERILIZACIÓN**

La esterilización en el hogar es una preocupación común de todos. Existen varias formas de esterilizar un objeto. Las formas más comunes son usar una sustancia química, el calor o la radiación.

Al tratar de esterilizar un artículo, se deben tomar en cuenta otros factores, como la transportabilidad, la durabilidad, la reactividad y la eficacia. Definamos cada uno de ellos.

Transportabilidad: con qué facilidad se transporta el método de esterilización de un lugar a otro.

Durabilidad: el número de usos que el método de esterilización ofrece al usuario (un solo uso o muchos).

Reactividad: cómo reacciona la superficie o el objeto al método de esterilización. ¿Se altera o cambia el color, la consistencia u otro atributo de la superficie debido a una reacción al proceso de esterilización?

Eficacia: cuán eficaz es el proceso de esterilización para eliminar el contaminante. Esto ayuda a los usuarios a determinar si la esterilización demora poco o mucho

tiempo. También ayuda a los usuarios a comprender si el objeto que están esterilizando permanecerá esterilizado o si las bacterias y/o virus volverán a crecer rápidamente debido a una esterilización parcial.

El Germinator Velocilinx es un bastón de esterilización basado en radiación que utiliza luz ultravioleta de onda muy corta para destruir el ADN y el ARN de cualquier célula viva que esté expuesta a la luz. Las ondas específicas de luz emitidas por el Germinator Velocilinx se conocen comúnmente como UVC. Esta herramienta de esterilización es un método liviano, portátil, reutilizable y eficaz para esterilizar muchos tipos de superficies, incluyendo tela, plástico, porcelana, madera, cuero y metal. No decolorará, delaminará, destruirá ni alterará las superficies esterilizadas.

No exponga la piel al contacto directo con el aparato. No mire directamente a la fuente de luz. Es obligatorio además el uso de las gafas anti-UV en todo momento en que el aparato esté en funcionamiento.