

PHILIPS

UV-C
disinfection box

35 years of experience
in UV-C lighting

Totally enclosed UV-C
box application

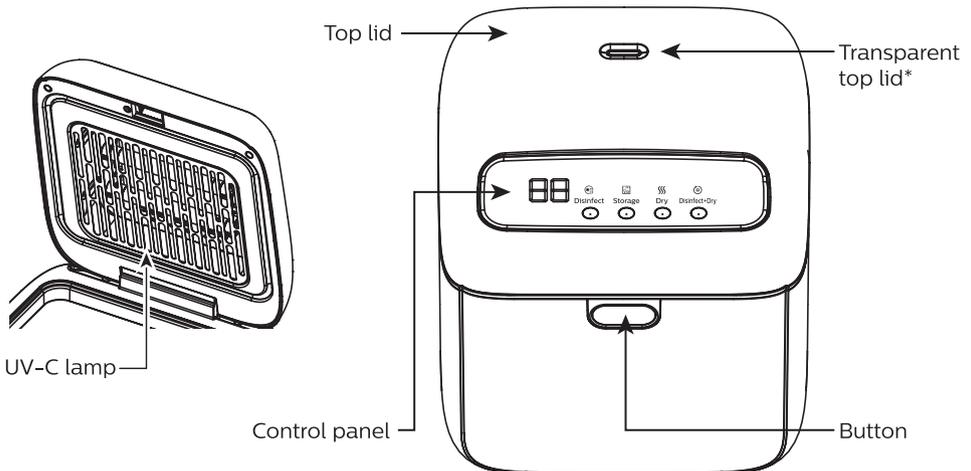


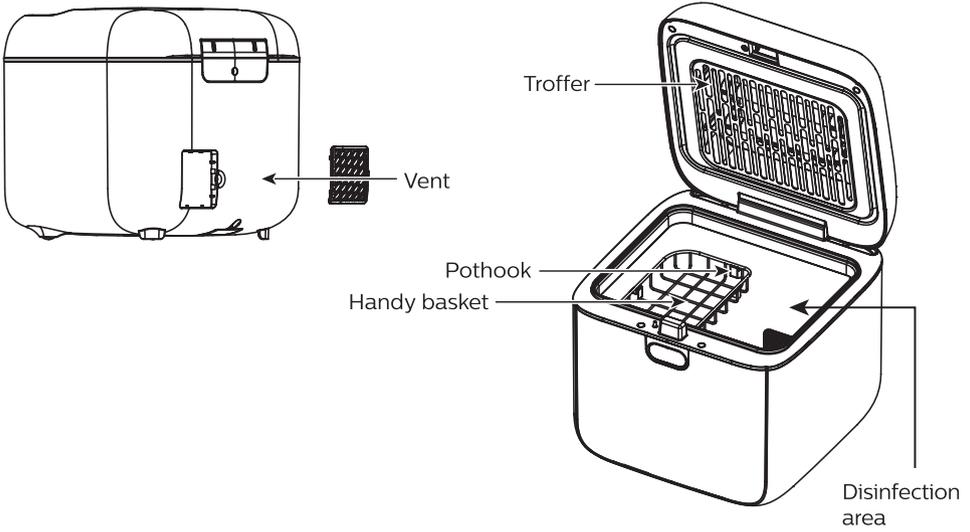
User manual

Philips UV-C disinfection box

This user manual provides important warnings and information on the proper application and operation of this UV-C appliance. You should always operate this UV-C appliance in accordance with this user manual.

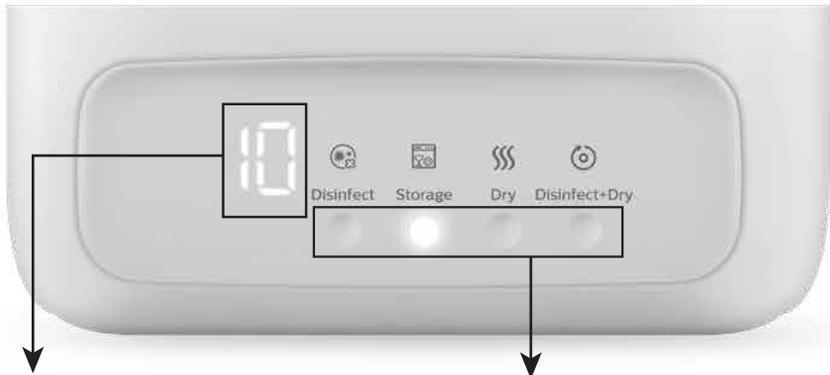
Product introduction





* During the disinfection routine, a light blue light will be visible through the plastic cover

Control panel



Timer indicator:

Power on, the timer indicator is "--" and the appliance is ready to work.

The remaining work duration will be indicated.

The timer indicator is "--" when the appliance is open.

The timer indicator is "E1" when there is an error with the dry function.

The timer indicator is "E3" when there is an error with the disinfection function.

If you experience an error message, do not attempt to fix anything yourself, but contact our service center.

Working mode button:

Press the working mode button for routine choice.

The light starts to flash when you press the button. You can choose the working duration while the indicators are flashing 3 times.

Routine starts after the third flash.

Press the working mode button to cancel the routine.

Operation caution

1. DO NOT USE THE DRY FUNCTION FOR ANY ELECTRONIC PRODUCTS. DOING SO CAN RESULT IN DAMAGE.

2. Remove excessive water of objects before they are loaded into the UV-C appliance when using the dry and disinfect+dry function.

3. Keep the objects unfolded, uncovered and unstacked before they are loaded into the UV-C appliance, to enable the maximum UV-C light exposure of the surface. Surfaces must be directly exposed to UV-C light in order to be disinfected.

4. The UV-C appliance should only be used in a stable upright position. Objects with a concave shape with an open top like a bowl or cup, should be placed in an upside position when loading into the UV-C appliance and keep the open side uncovered.

5. Switch the power off before you clean the UV-C appliance, do not use volatile detergent like alcohol or gasoline. Do not pour water on/into the UV-C appliance. Just use a dry cloth to wipe the UV-C appliance.

6. Do not immerse in water

7. The disinfection effect is dependent on the time of exposure to UV-C light.

8. Plants and/or materials that are exposed to UV-C for a long time may become damaged and/or discolored

9. This UV-C appliance only works under dry conditions, it's not suitable for damp or wet locations.

10. Only use the UV-C appliance indoors.

Warning!

1. Do not leave the UV-C appliance plugged in when not in use. Unplug from outlet when not in use and before servicing.
2. Not a toy. Not intended for use by children under 12 years of age. Close attention is necessary when used by or near children.
3. Use only as described in this user manual. Use only manufacturer's recommended attachments.
4. Do not use with damaged cord or plug. If UV-C appliance is not working as it should, has been dropped, damaged, left outdoors, or dropped into water, return it to a service center.
5. Do not pull or carry by cord, use cord as a handle, close a door on cord, or pull cord around sharp edges or corners. Do not roll the cord around the appliance when in use. Keep cord away from heated surfaces.
6. Do not unplug by pulling on cord. To unplug, grasp the plug, not the cord.
7. Do not handle plug or UV-C appliance with wet hands.
8. The cord is not replaceable.
9. Turn off all controls before unplugging.
10. Keep the UV-C appliance away from sources of fire.
11. Do not put flammable and explosive goods into the UV-C appliance.
12. Do not dismantle the UV-C appliance.
13. The UV-C appliance is not designed and/or intended to be used to disinfect medical devices or for medical purposes; Signify excludes any and all liability for any such improper use.
14. After the dry and disinfect+dry routine, mind your hands when you open the box due to the high temperature. Allow the box to cool for several minutes prior to removing the object(s) placed inside.
15. Use only as described in this user manual. Use only manufacturer's recommended attachments.
16. **WARNING:** The top lid is provided with an interlock to reduce the risk of excessive ultraviolet radiation. Do not defeat this purpose or attempt to service without removing the top lid completely.
17. **WARNING:** Eye damage may result from directly viewing the light produced by the lamp in this appliance. Always turn off lamp before opening this (protective) top lid.
18. Supply the UV-C appliance only from a grounded system. A green terminal (or a wire connector marked "G", "GR", "GROUND", OR "GROUNDING") is provided for wiring the UV-C appliance. To reduce the risk of electric shock, connect this terminal or connector to the grounding terminal of the electric service or supply panel with a continuous copper wire in accordance with the electrical installation code.
19. This UV-C appliance has a polarized plug (one blade is wider than the other). To reduce the risk of electric shock, this plug is intended to fit in a polarized outlet only one way. If the plug does not fit fully in the outlet, reverse the plug. If it still does not fit, contact a qualified electrician. Do not modify the plug in any way.
20. Power supply instruction:
 - a) A short power-supply cord is provided to reduce the risks resulting from becoming entangled in or tripping over a longer cord.
 - b) Extension cords are available and may be used if care is exercised in their use.
 - c) If an extension cord is used:
 - 1) The marked electrical rating of the extension cord should be at least as great as the electrical rating of the UV-C appliance.
 - 2) The longer cord should be arranged so that it will not drape over the countertop or tabletop where it can be tripped over, snagged, or pulled on unintentionally (especially by children).

Operation guide

1. Power on: you will hear a beep, and the timer indicator will display "--".
2. Press the button to open the top lid, load the objects evenly into the UV-C appliance and close the top lid. Keep the top lid closed throughout the appliance's operation.
3. Press working mode button to choose the appropriate working mode. See "Working mode guide" below.
4. Once the routine is completed, open the top lid, take objects out and unplug the UV-C appliance.

Working mode guide



Disinfect

Disinfect function inactivates viruses and bacteria

Gently press the "Disinfect" button, the timer indicator will display "10" (10 min. disinfection duration by default). Both the timer indicator and the working mode button will flash 3 times, during this period, press the "Disinfect" button again to choose either "15" or "20" as 15min. or 20min. working duration. The flash will stop in 2 seconds, and the UV-C appliance will start to work.



Dry

Dry function removes moisture from objects

Gently press the "Dry" button, the timer indicator will display "30" (30 min. dry duration by default). Both the timer indicator and the working mode button will flash 3 times during this period, press the "Dry" button again to choose either "30" or "50" as 30min. or 50min. working duration. The flash will stop in 2 seconds, and the UV-C appliance will start to work.

IMPORTANT: DO NOT USE THE DRY FUNCTION FOR ANY ELECTRONIC PRODUCTS. DOING SO CAN RESULT IN DAMAGE.

After dry routine, mind your hands when you open the box due to the high temperature. Allow the box to cool for several minutes prior to removing the object(s) placed inside.



Storage

Storage function continuously disinfects objects

Gently press the "Storage" button, the timer indicator will display "20" (20 min. disinfection duration by default). In this mode, the UV-C appliance will disinfect every 2 hours for 2 minutes after the 20 min. disinfection. The timer indicator is running during the 2 hours periods and not during the 2 min. disinfection duration and will stop at "--" when the 72 hours maintenance routine is finished.



Disinfect+Dry

Disinfect+Dry function removes moisture and then disinfects objects

Gently press the "Disinfect+Dry" button, the timer indicator will display "40" (30 min. dry and 10 min. disinfection duration by default). Both the timer indicator and the working mode button will flash 3 times, during this period, press the "Disinfect+Dry" button to choose either "40" or "60" as 40min. or 60min. working duration (50min. dry and 10min. disinfection). The flash will stop in 2 seconds, and the appliance will start to work.

IMPORTANT: DO NOT USE THE DRY FUNCTION FOR ANY ELECTRONIC PRODUCTS. DOING SO CAN RESULT IN DAMAGE.

After disinfect+dry routine, mind your hands when you open the box due to the high temperature. Allow the box to cool for several minutes prior to removing the object(s) placed inside.

Product specification	
Product description	UV-C disinfection box
Product model	9290024876
Volt	110-127 Vac
Frequency	50/60 Hz
Wattage	125 W
UV-C appliance lifetime	6000 hours
Product Size	288.2 x 285.1 x 285.3 mm
Product Weight	2700 g
UV-C wavelength	253.7 nm



PHILIPS

Boîtier de désinfection UV-C

35 années d'expérience
en éclairage UV-C

Application de boîtier
UV-C entièrement fermé

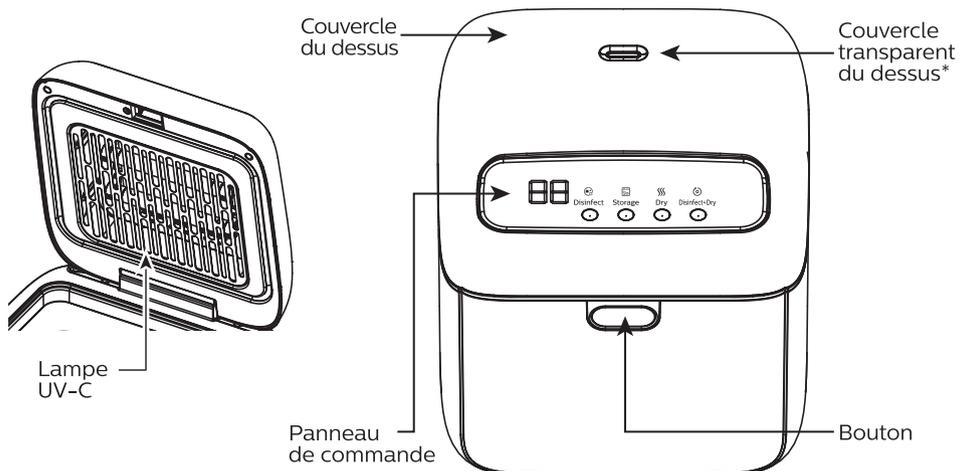


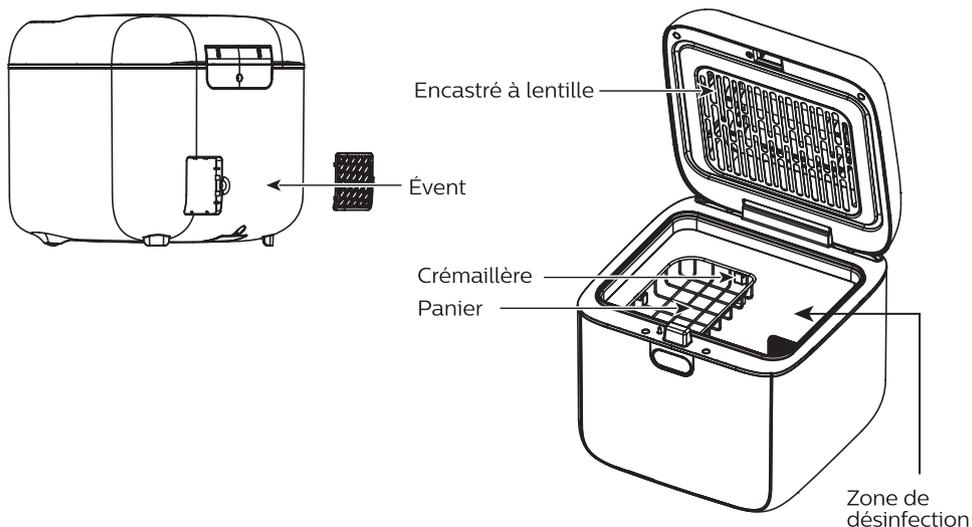
Guide d'utilisation

Boîtier de désinfection UV-C Philips

Ce guide d'utilisation procure des avertissements et des renseignements importants sur une application et un usage adéquats de cet appareil UV-C. Toujours utiliser cet appareil UV-C conformément à ce guide d'utilisation.

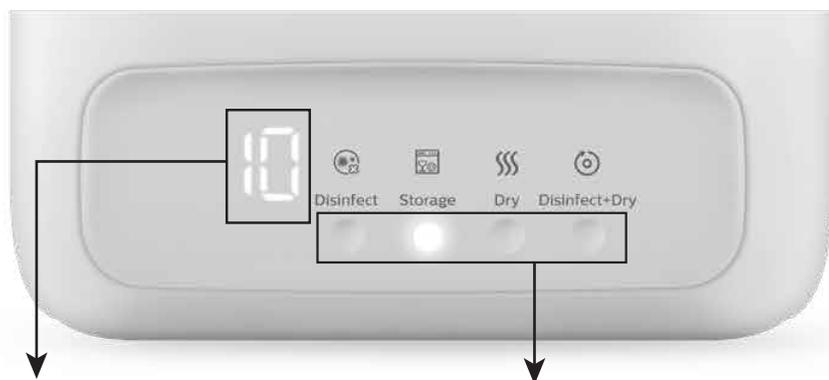
Introduction du produit





* Durant la routine de désinfection, une lumière bleu pâle sera visible à travers le couvercle en plastique

Panneau de commande :



Voyant de minuterie :

Mettre sous tension, le voyant de minuterie est à « -- » et l'appareil est prêt à fonctionner.

La durée de travail résiduelle sera indiquée.

Le voyant de minuterie est à « -- » lorsque l'appareil est ouvert.

Le voyant de minuterie est à « E1 » en cas d'erreur avec la fonction Sécher

Le voyant de minuterie est à « E3 » en cas d'erreur avec la fonction Sécher.

Si un message d'erreur est affiché, ne pas tenter de corriger l'erreur vous-même, veuillez contacter le centre de service.

Bouton des modes de fonctionnement :

Appuyer sur le bouton des modes de fonctionnement pour choisir une routine.

La lumière commence à clignoter lorsque vous appuyez sur le bouton. Vous pouvez choisir la durée de fonctionnement

pendant que les voyants clignotent 3 fois.

La routine commence après le troisième clignotement.

Appuyez sur le bouton du mode de fonctionnement pour annuler la routine.

Mise en garde d'utilisation

1. NE PAS UTILISER LA FONCTION SÉCHER POUR TOUT PRODUIT ÉLECTRONIQUE. LE FAIRE PEUT ENTRAÎNER DES DOMMAGES.

2. Essuyer un excès d'eau sur les objets avant de les insérer dans l'appareil UV-C lorsque vous utilisez la fonction Sécher et Désinfecter+Sécher.

3. Les objets ne doivent pas être pliés, ni couverts ou empilés, lorsqu'ils sont insérés dans l'appareil UV-C, ceci afin de permettre l'exposition maximale de surface à la lumière UV-C. Les surfaces doivent être directement exposées aux rayons UV-C pour permettre la désinfection.

4. Pour être utilisé, l'appareil UV-C doit être posé en position debout de manière stable. Lorsque des objets de forme concave et ouverts sur le dessus, par exemple un bol ou une tasse, sont insérés dans l'appareil UV-C, ils doivent être placés côté ouvert vers le haut, sans couvercle.

5. Éteindre l'appareil avant de le nettoyer, ne pas employer un détergent volatil comme de l'alcool ou de l'essence. Ne pas verser de l'eau sur ou dans l'appareil UV-C. Utiliser uniquement un chiffon sec pour essuyer l'appareil UV-C.

6. Ne pas immerger dans l'eau.

7. L'effet de désinfection dépend du temps d'exposition à la lumière UV-C.

8. Les plantes et/ou matières exposées à des rayons UV-C pendant une période prolongée sont susceptibles d'être endommagées et/ou décolorées.

9. Cet appareil UV-C doit être utilisé à l'état sec exclusivement, il ne convient pas pour un usage dans les emplacements humides ou mouillés.

10. Cet appareil UV-C doit être utilisé à l'intérieur exclusivement.

Avertissement !

1. Ne pas laisser l'appareil UV-C branché lorsqu'il n'est pas utilisé. Le débrancher de la prise lorsqu'il n'est pas utilisé et avant tout entretien.
2. Ceci n'est pas un jouet. L'appareil n'est pas conçu pour un usage par des enfants de moins de 12 ans. Une attention particulière est nécessaire en cas d'utilisation par ou près d'un enfant.
3. Utiliser uniquement de la manière décrite dans ce guide d'utilisation. Utiliser uniquement les accessoires recommandés par le fabricant.
4. Ne pas utiliser l'appareil si le cordon (ou la fiche) est endommagé. Si l'appareil UV-C ne fonctionne pas adéquatement ou s'il a été échappé, endommagé, oublié à l'extérieur ou trempé dans l'eau, veuillez le retourner à un centre de service.
5. Ne pas tirer sur le cordon ou transporter l'appareil par le cordon, se servir du cordon comme poignée, fermer une porte sur le cordon, ou le tirer sur un rebord coupant ou un coin. Ne pas enrouler le cordon autour de l'appareil en fonctionnement. Éloigner le cordon des surfaces chaudes.
6. Ne pas tirer sur le cordon pour débrancher l'appareil. Toujours débrancher au moyen de la fiche, non par le cordon.
7. Ne pas manipuler la fiche du cordon ou l'appareil UV-C avec les mains mouillées.
8. Le cordon ne peut être remplacé.
9. Éteindre toutes les commandes avant de débrancher.
10. Éloigner l'appareil UV-C de toute source d'incendie.
11. Ne pas insérer d'objets inflammables ou explosifs dans l'appareil UV-C.
12. Ne pas démonter l'appareil UV-C.
13. Ce dispositif UV-C n'est pas conçu ni destiné à des fins de désinfection de matériels médicaux ou d'autres fins médicales ; Signify exclut toute responsabilité en cas d'utilisation inappropriée.
14. Une fois la routine Sécher et Désinfecter+Sécher, faire attention à vos mains et ouvrir prudemment le boîtier étant donné une haute température interne. Permettre le refroidissement du boîtier durant plusieurs minutes avant de retirer tout objet logé à l'intérieur.
15. Utiliser l'appareil uniquement comme décrit dans ce manuel d'utilisation. Utiliser uniquement les accessoires recommandés par le fabricant.
16. AVERTISSEMENT: Le couvercle de dessus est fourni avec un dispositif de verrouillage afin de réduire le risque d'un rayonnement ultraviolet excessif. Ne pas tenter de déjouer cette mesure de sécurité ou un entretien sans avoir enlevé complètement le couvercle de dessus.
17. AVERTISSEMENT: Des lésions oculaires peuvent résulter de la visualisation directe de la lumière produit par la lampe dans cet appareil. Éteignez toujours la lampe avant d'ouvrir ce couvercle (de protection).
18. Alimenter l'appareil UV-C uniquement par un système électrique mis à la terre. Une borne verte (ou un connecteur électrique marqué « G », « GR », « GROUND », ou « GROUNDING » est fourni pour câbler l'appareil UV-C. Pour réduire le risque d'un choc électrique, connecter cette borne ou ce connecteur à la borne de mise à la terre du service électrique ou panneau d'alimentation avec un fil de cuivre continu conformément avec le code d'installation électrique applicable.
19. Cet appareil UV-C est muni d'une fiche polarisée (une lame est plus large que l'autre). Pour réduire le risque d'un choc électrique, cette fiche est conçue pour s'ajuster dans une prise polarisée, dans un sens seulement. Si la fiche ne s'ajuste pas complètement dans la prise, inverser la fiche. Si elle ne s'ajuste toujours pas, contacter un électricien qualifié. Ne pas tenter de modifier la fiche de quelque manière que ce soit.
20. Directive relative à l'alimentation électrique :
 - a) Un cordon électrique court est fourni afin de réduire les risques de blessures en s'empêtrant ou en trébuchant dans un cordon trop long.
 - b) Les rallonges électriques sont disponibles et peuvent être utilisées à condition de le faire prudemment.
 - c) Si une rallonge électrique est utilisée :
 - 1) La puissance électrique de la rallonge doit être au moins aussi élevée que la puissance de l'appareil UV-C.
 - 2) Un cordon plus long devrait être placé de manière à ne pas pendre autour du comptoir ou de la table où il risquerait d'être tiré, coincé ou de faire trébucher (particulièrement par les enfants).

Guide d'utilisation

1. Mettre sous tension : un bip se fera entendre et le voyant de minuterie affichera « -- ».
2. Appuyer sur le bouton pour ouvrir le couvercle de dessus, insérer et répartir les objets uniformément dans l'appareil UV-C et refermer le couvercle. Maintenir le couvercle fermé durant tout le fonctionnement de l'appareil.
3. Appuyer sur le bouton du mode de fonctionnement pour choisir le mode approprié. Se reporter au « Guide des modes de fonctionnement » ci-dessous.
4. Une fois la routine achevée, ouvrir le couvercle, sortir les objets et débrancher l'appareil UV-C

Guide des modes de fonctionnement



Désinfecter

La fonction Désinfecter inactive les virus et les bactéries.

Appuyer délicatement sur le bouton « Désinfecter », le voyant de minuterie affichera « 10 » (10 minutes de désinfection par défaut). Le voyant de minuterie et le bouton du mode de fonctionnement clignoteront 3 fois, durant ce temps, appuyer à nouveau sur le bouton « Désinfecter » pour choisir « 15 » ou « 20 », pour une durée de fonctionnement de 15 ou 20 minutes. Le clignotement cessera dans 2 secondes et l'appareil UV-C commencera à fonctionner.



Stockage

La fonction Stockage désinfecte continuellement les objets

Appuyer délicatement sur le bouton « Stockage », le voyant de minuterie affichera « 20 » (désinfection de 20 minutes par défaut) Dans ce mode, l'appareil UV-C désinfecte durant 2 minutes toutes les 2 heures suivant la période de désinfection de 20 minutes. Le voyant de minuterie s'exécute durant chaque période de 2 heures et non pendant les 2 minutes de désinfection, il s'arrêtera à « -- » lorsque la routine d'entretien de 72 heures sera achevée.



Sécher

La fonction Sécher élimine l'humidité des objets

Appuyer délicatement sur le bouton « Sécher », le voyant de minuterie affichera « 30 » (durée de séchage de 30 minutes par défaut). Le voyant de minuterie et le bouton du mode de fonctionnement clignoteront 3 fois durant cette période, appuyer à nouveau sur le bouton « Sécher » pour choisir « 30 » ou « 50 », pour une durée de fonctionnement de 30 ou 50 minutes. Le clignotement cessera dans 2 secondes et l'appareil UV-C commencera à fonctionner.

IMPORTANT : NE PAS UTILISER LA FONCTION Sécher POUR TOUT PRODUIT ÉLECTRONIQUE. LE FAIRE PEUT ENTRAÎNER DES DOMMAGES.

Une fois la routine Sécher achevée, faire attention à vos mains et ouvrir prudemment le boîtier étant donné une haute température interne. Permettre le refroidissement du boîtier durant plusieurs minutes avant de retirer tout objet logé à l'intérieur.



Désinfecter+Sécher

La fonction Désinfecter+Sécher sert à éliminer l'humidité des objets puis les désinfecter

Appuyer délicatement sur le bouton « Désinfecter+Sécher », le voyant de minuterie affichera « 40 » (30 minutes de séchage et 10 minutes de désinfection par défaut). Le voyant de minuterie et le bouton du mode de fonctionnement clignoteront 3 fois, durant ce temps, appuyer sur le bouton « Désinfecter+Sécher » pour choisir « 40 » ou « 60 », comme durée de fonctionnement de 40 ou 60 minutes (dans ce cas 50 minutes de séchage, 10 minutes de désinfection). Le clignotement cessera dans 2 secondes et l'appareil commencera à fonctionner.

IMPORTANT : NE PAS UTILISER LA FONCTION SÉCHER POUR TOUT PRODUIT ÉLECTRONIQUE. LE FAIRE PEUT ENTRAÎNER DES DOMMAGES.

Une fois la routine Désinfecter+Sécher achevée, faire attention à vos mains et ouvrir prudemment le boîtier étant donné une haute température interne. Permettre le refroidissement du boîtier durant plusieurs minutes avant de retirer tout objet logé à l'intérieur.

Spécification du produit

Description du produit	Boîtier de désinfection UV-C
Modèle du produit	9290024876
Tension	110-127 Vac
Fréquence	50/60 Hz
Puissance	125 W
Durée de vie de l'appareil UV-C	6000 hours
Taille du produit	288.2 x 285.1 x 285.3 mm
Poids du produit	2700 g
Longueur d'onde des UV-C	253.7 nm

